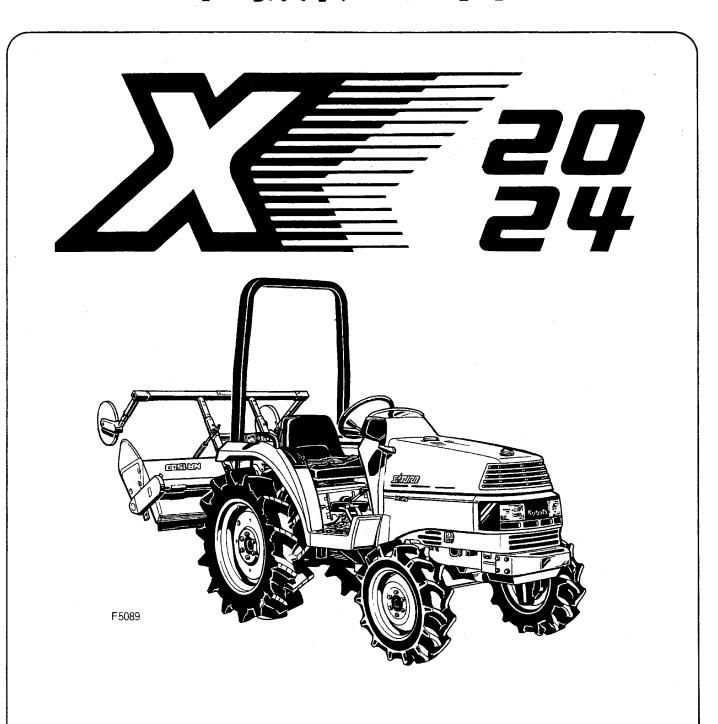
クボタトラクタ

取扱説明書



Kubata

トラクタ 🖶 安全五憲章

1・道路を走行するときは,

ブレーキペダルを連結します。

2・農道を走行するときは,

スピードを落とし路肩に注意します。

3・ほ場へ出入りするときは,

スピードを落としあせに直角に走行します。

- 4・トラクタや作業機を点検調整するときは, 必ずエンジンを止め、油圧ロックをします。
- 5・補助者と共同作業を行なうときは,

合図をし安全を確認します。

この機械をお使いになるときは復唱してください。

安全に作業していただくため、ぜひ守っていただきたい注意事項は、 安全五憲章のとおりですが、これ以外にも本文の中で 安全ポイント として説明のつどとり上げております。

更に、安全のポイントを抜粋した安全注意ポスタ・納入品安全説明書 を別冊にして添付しておりますので、よくお読みいただくと共に必ず 守っていただくようお願いいたします。

はじめに

このたびはクボタ製品をお買いあげいただきましてありがとうございました。

この取扱説明書は、製品の正しい取扱い方法、簡単な点検及び手入れについて説明してあります。

ご使用前によくお読みいただいて十分理解され、お買いあげの製品がいつまでもすぐれた性能を発揮するようこの冊子をご活用ください。また、お読みになった後必ず大切に保存し、わからないことがあったとき取出してお読みください。

なお、製品の仕様変更などにより、お買いあげの製品とこの説明書の内容が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

また,この取扱説明書は仕様の異なった次の製品を合せて表示していますので,お買いあげの製品の仕様をお確めのうえ,おまちがいのないようお願いいたします。

- ●大きさ別によって……「X(クロス)-20仕様」「X(クロス)-24仕様」
- ●パワーステアリング付き……「S仕様」
- ●マイコンモンローマチック付き……「M仕様」
- ●メカオート付き……「A仕様」
- ●倍速ターン付き……「B仕様」
- ●クリープ付き……「L仕様」
- ●パワーアジャスト付き……「T仕様」
- ●レインガードキャビン付き……「U仕様」
- ●ロータリ駆動方式によって……「サイドドライブ仕様」【NR仕様】 「センタドライブ仕様」【R仕様】
- ●ロータリのリヤカバーの種類によって……「標準カバー仕様」 「Vカット仕様」
- リヤカバー 2 付き……「波形補助板無し」【A仕様】 (【NR仕様】にのみ) 「波形補助板付き」【AY仕様】 取付けできます。)
- 2 柱式安全フレーム付き……「Y仕様」

説明はX-24・NR1500を基本とし,X-24・NR1500と取扱いが異なる場合はそのつど追加説明してあります。

サービスと保証について	
	2
	3
スイッチとメータの取扱い 運転装置の取扱い PTO装置の取扱い	. 10
作業機昇降装置の取扱い	· 1
上手な運転のしかた	5
エンジンの始動と停止ならし運転と暖機運転 走行運転のしかた 上手な装置の使いかた 安全フレームとシートベルトについて【Y仕様】	· 15 · 17 · 17 · 21
トラクタ使用前の点検について(仕業点検)2	3
作業前の点検 ····································	· 23
トラクタの簡単な手入れと処置	3
点検箇所について ······· 燃料について ······	· 26
冷却水について ····································	• 31
各部の点検・調整 ····· 輪距の調整 ····· 電気系統について ····	. 37
電気系統について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
取付け前の準備	

ロータリ作業前の点検について(仕業点検)	46
作業前の点検	46
仕業点検のしかた	
上手な作業のしかた	48
適応作業速度	48
あぜぎわ耕うんのしかた	
爪の取付けかた	49
耕うん爪の配列	50
耕うん方法	
普通爪の使用【NR仕様】 ····································	53
爪軸交換のしかた【NR仕様】 ····································	53
耕深の調節	
リヤカバー2の調節【NR仕様】	54
ロータリカバーの調整【 R仕様 】	54
サイドカバーの調整【 R仕様 】	54
後2輪の調整	55
後2輪ホルダの調整【 R仕様 】	56
ロッドの調整	57
ロータリ畝立て作業	58
ロータリの簡単な手入れと処置	61
点検箇所について	61
給油と注油について	
ロータリ保管時の注意	
	64
主要諸元・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
標準付属品	
推奨オイル・グリース一覧表	
主な消耗部品一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
アタッチメント一覧表	
インプルメント一覧表	
配線図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
型式検査(国検)成績表	84
ロータリ作業の一般的な調整要領····································	87

この製品には、サービスブックが添付してあります。 アフタサービスなどの詳細についてはサービスブックをご覧ください。

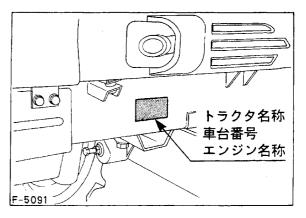
なお、ご使用中に万一故障した場合やご不審な点及 びサービスに関するご用命は、お買いあげいただい た販売店・農協・弊社支店又は(株)クボタアグリに設 けております「御相談窓口」にお気軽にご相談くださ い。

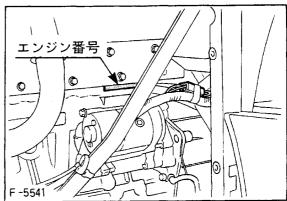
- ●ご相談の際には
 - (1)トラクタ名称と車台番号
 - (2)エンジン名称とエンジン番号
 - (3)ロータリ名称と機械番号
 - を合せてご連絡ください。

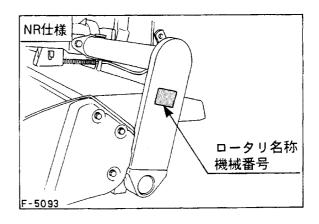
農 機 型 式 名	安全鑑定適合番号
クボタX-20	1201020
クボタ X -24	1201021
クボタ X -20 H	1401031
クボタ X -24 H	1401032

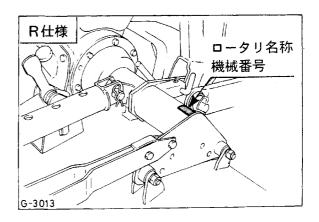
農 機 型 式 名	型式検査(国検)合格番号
クボタXSF-24 (安全キャブ及び安全フレーム)	87021
クボタSF-X24 (安全キャブ及び安全フレーム)	89058

●検査成績表は、84・85ページをご覧ください。









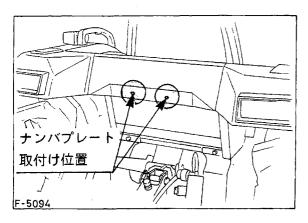
このトラクタは, 道路運送車両法の小型特殊自動車 に該当します。

■小型特殊自動車取得の届出とナ ンバプレートの取付け

新たに小型特殊自動車の所有者となった者は,市町村条例により,その取得を市町村役所に届出,ナンバプレートの交付を受けなければなりません。

(手続きは市町村により多少異なりますので詳細は, 販売店・農協にご相談ください。

- ●小型特殊自動車取得の証明書など(販売店・農協 で発行)に、軽自動車税を添えて市町村役所に届 出ます。
- ❷届出が済むとナンバプレートが交付されます。
- ③ナンバプレートを車体の取付け位置に取付けてください。



■運転免許

公道を走行する場合は、小型特殊自動車の運転免許 証が必要です。必ず所持してください。

■自動車損害賠償責任保険のお勧め

万一の交通事故補償に備え、任意保険に加入される ことをお勧めします。

■小型特殊自動車とは

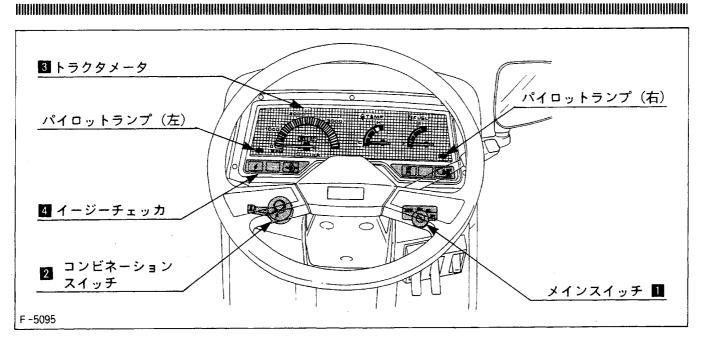
	全	長	4.70m以下			
車体の大きさ	全	幅	1.70m以下			
	全	高	2.00m以下			
最高	 束	度	15km/時以下			
原動機の総	原動機の総排気量 15					

上記の条件を有する自動車で、このうち一つでも条件が満足しないと大型特殊自動車扱いとなりますので、次のようなことには特にご留意ください。

- (1)認定を受けた以外のエンジンを搭載して運行することはできません。
- (2)認定時の構造を変更(例えば大径車輪やドッキングローダなどを装着)した状態では、運行することはできません。
- (3)エンジン及び車体の封印は外さないでください。 封印が外されたと認められる場合は、一切の保証 はできませんのでご注意ください。

装置の知識につじた。

スイッチとメータの取扱い



ロメインスイッチ

OFF …… エンジンが**停止**し、キーが抜き差しできる位置。

ON ……エンジン回転中の位置。

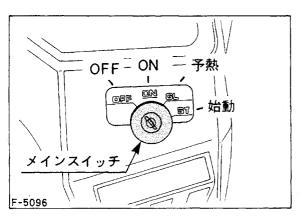
GL(予熱)……燃焼室内を予熱する位置。

ST(始動)……クラッチペダルをいっぱい踏込ん

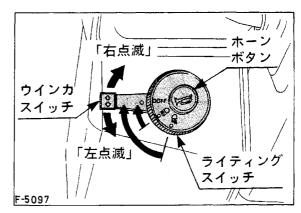
で,エンジンを**始動**する位置。

手を離せば自動的に「ON」に戻りま

す。



2 コンビネーションスイッチ



◆ライティングスイッチ

OFF……ヘッドランプ消灯位置

■○……ヘッドランプ上向き照射位置

■○……ヘッドランプ下向き照射位置

◆ウインカスイッチ

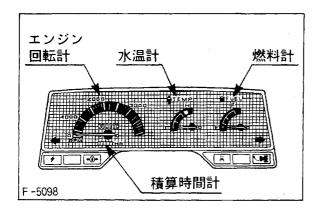
(1)スイッチを操作すると、ウインカランプ及び計器盤のパイロットランプが点滅します。

(2)右折又は左折が終ったら、スイッチを中央に戻しましょう。

◆ホーンボタン

メインスイッチを「ON」にして、ホーンボタンを押すとホーンが鳴ります。

3 トラクタメータ



◆積算時間計

積算時間計は 5 桁になっており、初めの 4 桁は時間、最後の 1 桁は $\frac{1}{10}$ 時間(6 倍すると「分」単位)を示します。

◆エンジン回転計

1分間のエンジン回転数を示します。

◆燃料計

メインスイッチ「ON」のとき、燃料の残量を示します。

◆水温計

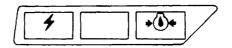
メインスイッチが「ON」のとき、冷却水の温度を示します。「C」は低温、「H」は高温です。

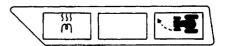
指針が「H」(レッドゾーン)を示すときは、オーバ ヒートの状態ですから20ページ「◆オーバヒートし たときの処置」をご参照のうえ点検してください。

4 イージーチェッカ

注意

●日常点検はイージーチェッカのみで済ませないで仕業点検に準じた確実な点検を行なってください。





F-5099

イバッテリチャージ警告灯

エンジン回転中, 充電系統が異常のとき点灯して警告します。

点灯したままのときは,35ページ「**■ファン** ベルトの点検」をご参照のうえ点検してくだ さい。

◆**⑥**◆ エンジンオイル油圧警告灯

エンジン回転中, 潤滑系統が異常のとき点灯して警告します。

点灯したままのときは、24ページ「4エンジンオイルの量」をご参照のうえ点検してください。

注章

●ファンベルト及びエンジンオイル量が正常で、警告灯が点灯したままのときは、販売店・農協又は当社内燃機器支店にご相談ください。

グローランプ

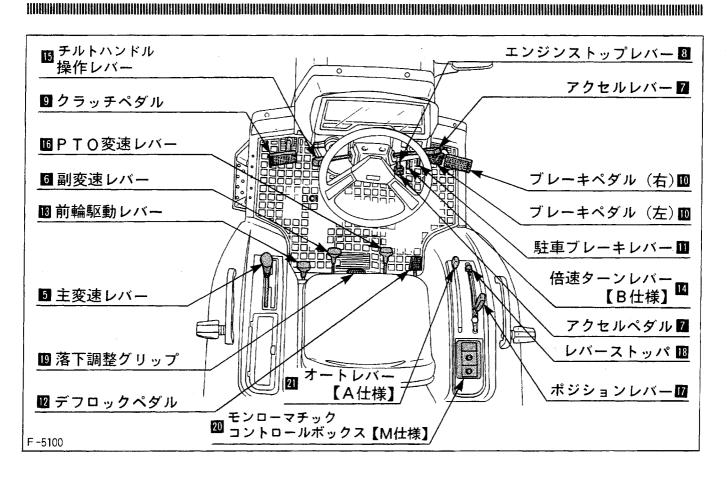
メインスイッチを**「予熱」**にすると点灯し,完 了すると消灯します。

、 通過 倍速ターン表示灯【B仕様】

前輪駆動レバーが「入」, 副変速レバーが「1 速」・「2速」又は「C」位置【L仕様】のとき, 倍 速ターンレバーを「入」にすると点灯します。

注意

●前輪駆動レバーが「切」、又は副変速レバーが「3速」のときは倍速ターンが入らないので点灯しません。



5 主変速レバー

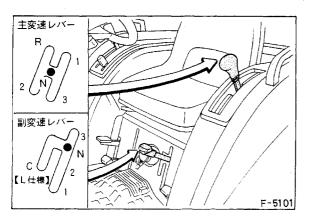
6副変速レバー

2本のレバー操作を組合せることにより, 前進9段・後進3段の車速が得られます。

【L仕様】

2本のレバー操作を組合せることにより, 前進12 段・後進4段の車速が得られます。

(副変速レバーの「C」位置はクリープ速度になり、 ます。

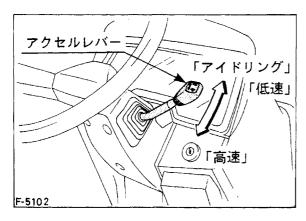


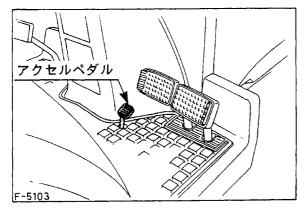
注意

- (1) 副変速レバーの操作時、レバー操作が重くなるときがあります。そのときは、クラッチペダルを踏み直し、再度副変速レバーを操作してください。
- (2)また、クラッチペダルを踏み直してもまだレバー 操作が重いときは、いったん主変速レバー又は副 変速レバーを「N」(中立)にしてから操作してくだ さい。

アクセルレバーとアクセルペダル

アクセルレバー……主に農作業時に使用します。 アクセルペダル……主に道路走行時に使用します。 アクセルペダルは、アクセルレバーと連動しており、 ペダルを踏込む……エンジン回転が上がります。 ペダルから足を離す……アクセルレバーのセット位 置まで回転が下がります。





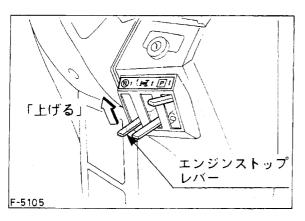
8 エンジンストップレバー(非常用)

メインスイッチを「OFF」にすると、エンジンが自動的に「停止」します。

万一停止しないときは,

(1)エンジンストップレバーをいっぱい「上げる」とエ ンジンが「停止」します。

(2)停止後は、必ず「下げて」おいてください。 下げ忘れるとエンジンは始動しません。



9 クラッチペダル

ペダルを踏込む……クラッチが**切れます。** ペダルから足を離す……クラッチが**つながります**。

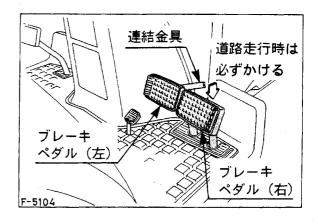
Ⅲブレーキペダル

ブレーキは、一般の自動車などと異なり、左右それ ぞれ独立しており、後輪の片方だけブレーキをかけ ることができます。

連結金具をかけた状態

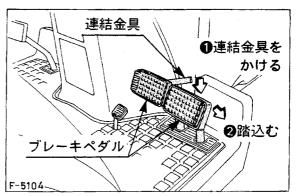
(左右同時にブレーキがかかる)……**道路走行時**。 連結金具を**外した**状態

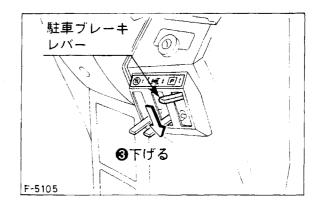
(左右片輪ずつブレーキがかかる)……農作業時。



■駐車ブレーキレバー

ブレーキペダルを左右連結して踏込み,駐車ブレーキレバーを「下げる」とブレーキがかかります。 外すときは、ペダルを踏込めば外れます。



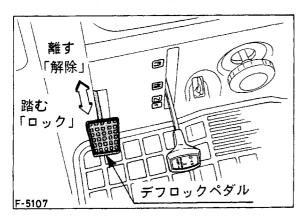


12デフロックペダル

左右の後輪が同じ回転速度で駆動する装置で、片側の後輪がスリップしたとき、ペダルを踏込めばスリップが防止できます。

ペダルを踏込む……ロックされます。

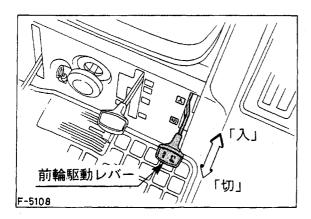
ペダルから足を離す…自動的にロックが外れます。



13前輪駆動レバー

前輪駆動を断続するレバーで、クラッチペダルを踏 込み、

レバーを上げる……四輪駆動になります。 レバーを下げる……二輪駆動になります。



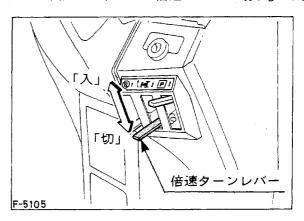
注意

●前輪駆動レバーは、「入」か「切」の位置にしてください。中間の位置で運転すると故障の原因になります。

■倍速ターンレバー【B仕様】

倍速ターンを断続するレバーで、必ず前輪駆動レバーを「入」にしてから操作してください。

レバーを上限まで上げる…倍速ターンが「入り」ます。 レバーを下限まで下げる…倍速ターンが「切れ」ます。

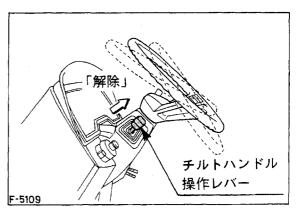


注意

●危険防止のため副変速「3速」の場合は、倍速ターンが入らない構造になっていますので、無理に倍速ターンレバーを操作しないでください。 倍速ターンは、副変速「1速」又は「2速」、(「C」【L 仕様】)で使用してください。

15 チルトハンドル操作レバー

操作レバーでロックを解除すれば、ステアリングハンドルが4段階に調節できます。

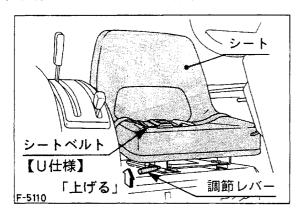


注意

■調節後、ハンドルがロックされていることを確認 してください。

■シート

- (1)シート下の調節レバーを「上げる」と, 前後 4 段階 に調節できます。
- (2)雨のときは、シートを前に倒しておくと座席がぬれません。
- (3)U仕様のみシートベルトは標準装備です。

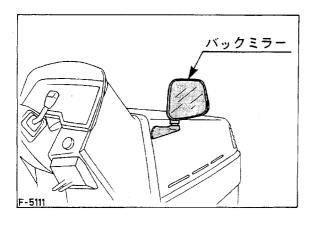


注意

■調節後、シートがロックされていることを確認してください。

■バックミラー

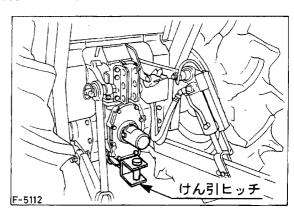
後方視野が十分に確認できる位置に調整してください。



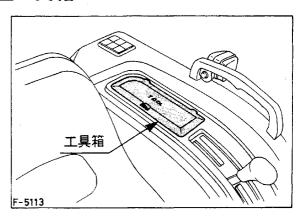
■けん引ヒッチ(別途購入品)

けん引するインプルメントは、このトラクタ用に採用したもののみにしてください。

他の物をけん引する場合は、必ず販売店・農協にご相談ください。

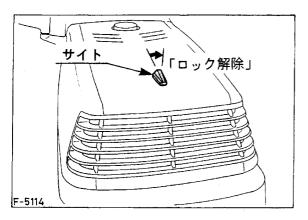


■工具箱



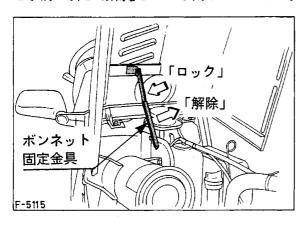
■ボンネットの開閉

(1)ボンネットを開けるときは、サイトを「矢印」の方向に回すとロックが外れ、ボンネットの先端を持上げると開きます。



注意

- ●ボンネットを開き点検・調整するときは、必ずボンネット固定金具が「ロック」されたか確認してから作業をしてください。
- (2)ボンネットを閉めるときは、ボンネット固定金具を手前に引き「解除」してから閉じてください。

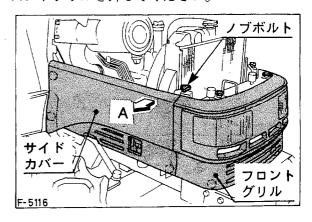


■フロントグリル及びサイドカ バーの外しかた

(1)フロントグリルは、ノブボルトをゆるめ、グリル 全体を持上げると外れます。

注意

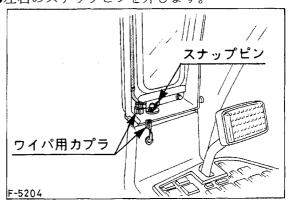
●必ずヘッドライトの配線カプラを外してから、フロントグリルを外してください。



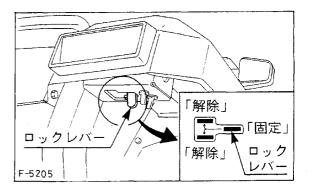
(2)左右のサイドカバーは、ノブボルトをゆるめカバーのA部を少し手前に引いた後持上げると外れます。

■レインガードキャビンの取付け、 取外し【U仕様】

- ❶ワイパ用カプラを外します。
- ❷左右のスナップピンを外します。



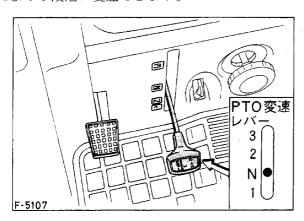
③左右フェンダ下のロックレバーを「解除」位置にします。



- 4キャビンを持上げて取外してください。
- **⑤**取付けは取外し順序の逆に行なってください。

IGPTO変速レバー

PTO軸(動力取出し軸)の回転速度は、レバー操作により3段階に変速できます。



それる 安全ポイント

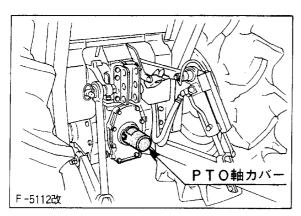
●作業機に指定されたPTO回転速度を厳守 してください。

低速回転で使用すべき作業機を、高速回転 で使用すると非常に危険です。

ZKKKKKKKKKKK

■PTO軸カバー

(標準付属品箱に入っています。)



安全ポイント

- ●PTO軸を使わないときは、PTO軸にグリースを塗布した後、カバーを取付けておいてください。
 - ▶カバーを取付けないと……

巻込まれて傷害事故を引起す恐れがあります。

CHARACTURE

作業機昇降装置の取扱い ――――

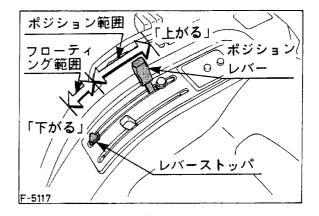
油圧装置は、エンジン回転中クラッチの断続に関係なく作動します。

17 ポジションレバー

ポジションレバーは、油圧によって作業機を上下させる装置です。

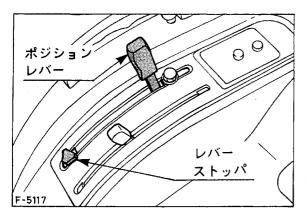
レバーを後方に引く……作業機が上昇します。 レバーを前方に倒す……作業機が下降します。

	レバー位置	作業機	作業機の位置
ポ範 ジ シ	下げ方向に 移動させる	下がる	この範囲では,作 業機を任意の位置
ョン囲	上げ方向に 移動させる	上がる	にセット・保持で きます。
つローティング 囲	下げ位置	下がる	この範囲では,作 業機は上がらず いっぱいまで下が ります。



18レバーストッパの使いかた

- ●ポジションレバーで、希望する作業機の高さを決めます。
- **②**その位置にレバーストッパを固定します。
- ③ポジションレバーをレバーストッパに当るまで動かすことにより、一定の作業位置が保たれます。(レバーストッパは、上げ下げの規制に使用できます。)



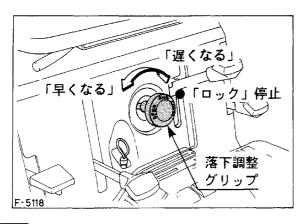
注意

●レバーストッパは、レバーガイドの溝へ確実には めて固定してください。レバーストッパを外すと、 作業機持上げ時に油圧リリーフが働きますので、 外さないでください。

即作業機落下速度の調整

落下調整グリップを回すことにより調整できます。

落下調整グリップ	落下速度
右に回す(CLOSE)	遅くなる
左に回す (OPEN)	早くなる
右に軽く締込む	ロックされる



注意

●グリップは軽く締込むだけで油圧がロックされま すから強く締込まないでください。

それ 安全ホイント

●ロータリなど作業機を点検する場合は、必ず落下調整グリップを締込んで、作業機が落下しないようにしてください。

グリップを締込んだ後、ポジションレバーを「下がる」の方向に動かして、作業機が落下しないことを必ず確認してください。

~~~~~~~~~~~

## マイコンモンローマチック

【M仕様】の取扱い ————————

モンローマチックは、マイクロコンピュータで制御しています。

正しく取扱ってすぐれた性能を発揮させてください。

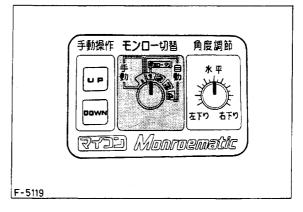
## 20スイッチの取扱い

エンジン回転中でないとモンローマチックは作動しません。

#### 注意

- ●スイッチですので軽い操作力で作動します。無理 な力を加えないでください。
- ◆モンローマチック切換えスイッチ

作業に応じて選択するスイッチです。



「自動」…モンローマチックが自動的に作動します。 「手動」…モンローマチックが解除されます。

## それで 安全ポイント

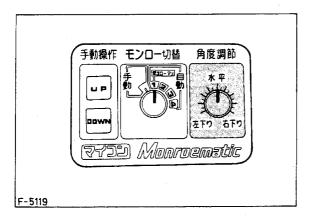
●道路走行時は必ず「手動」にして走行してく ださい。

-

また,落下調整グリップを締込んで作業機 の落下を防止してください。

## ◆モンローマチック角度調節ダイヤル

モンローマチック切換えスイッチが「**自動」**の場合, 作業機の姿勢を調節するときに使用します。



- (1)ダイヤルを「水平」位置にすると、作業機は水平に保持されます。
- (2)ダイヤルを「左下り」方向に回すと、作業機が左下りに保持されます。
- (3)ダイヤルを「右下り」方向に回すと、作業機が右下りに保持されます。

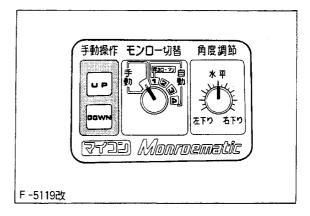
なお、作業機を上端付近まで上げたときは、作業機 は車体と平行に保持されます。

#### ◆モンローマチック手動スイッチ

モンローマチック切換えスイッチが「**手動」**の場合, 作業機を手動で左右に傾斜させるときに使用しま す。

#### 注意

●モンローマチック切換えスイッチが「自動」のとき は、手動スイッチは操作できません。



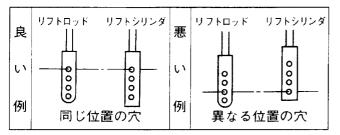
- (1)「UP」のスイッチを押している間,作業機の右側が上がります。
- (2)「DOWN」のスイッチを押している間,作業機の 右側が下がります。

## ■モンローマチック切換えスイッチ「自動」時の調整のしかた

モンローマチック切換えスイッチ「自動」1, 2, 3, 4の切換えは,作業機によって定まる3点リンクの取付け状態(ロアーリンク幅及びロアーリンク穴)に応じて選択してください。

| Ŧ           | シロー                  | ,             | <b>≺</b> —20,     > | <b>√</b> −24                                            | X -           | -20H, >       | ( —24 H                                                 |                     |
|-------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>切</b>    | チック<br>  換 え<br> イッチ | リフトロッド<br>穴位置 | ロアーリンク<br>穴位置       | 作業機例                                                    | リフトロッド<br>穴位置 | ロアーリンク<br>穴位置 | 1下未作文[7]                                                |                     |
| 自           |                      | 1             | 前                   | クイックヒッチ付<br>きロータリ, 代か<br>きロータリ(サタ<br>ーン用Aフレーム<br>オート3P) | 2             | 前             | クイックヒッチ付<br>きロータリ, 代か<br>きロータリ(サタ<br>ーン用Aフレーム<br>オート3P) |                     |
| 動           | T                    | 1             | 後                   | 播種機                                                     | 3             | 中             | 播種機                                                     |                     |
| 1           |                      | 2             | 中                   | プラウ                                                     | 4             | 前             | プラウ                                                     |                     |
| 自<br>動<br>2 |                      | 2             | 前                   | 溝掘機<br>掘取機                                              | 2             | 前             | 掘取機                                                     | 3 4                 |
| 自<br>動<br>3 |                      | 3             | 前                   | ・<br>クイックヒッチ<br>無しロータリ                                  | 3             | 前             | 標準3P                                                    | リフトロッド穴位置           |
| 自<br>動<br>4 | G                    | 3             | 中                   | 標準3P用<br>代かきロータリ                                        |               | _             |                                                         | ロアーリンク穴位置<br>F-5211 |

F-5119改



#### 注意

●リフトロッドとリフトシリンダ先端部の取付け穴は,左右対称になるようにしてください。

## ■モンローマチック用スイッチの操作と作業機の動き

| モンローマチック<br>切換えスイッチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ポジション<br>レバー | 角度調節スイッチ<br>または<br>手動操作スイッチ | 作 業 機 の 動 き                            | 備考                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 作業機<br>上昇位置  |                             | 本機と                                    | 作業機が上昇すれば本<br>機と平行になります。               |
| 手 (Pan-27)自 (Pan-27)[Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27][Pan-27 |              | 角度                          | <b>水平</b>                              | 作業機が自動水平制御されます。                        |
| 「自動」位置 作業位置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 角度調節スイを下り    | 左下り                         | 本機の傾きが変わって<br>も作業機は一定の姿勢<br>(角度)を保ちます。 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | ツチー                         | 右下り プラウ耕など                             | 本機の傾きが変わって<br>も作業機は一定の姿勢<br>(角度)を保ちます。 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                             | 本機と野で                                  | 標準仕様機と同様に作<br>業機は本機と平行です。              |
| 手動」位置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 手動操作                        | 左下り                                    | 本機と一定の角度を保ちます。                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Z<br>1<br>y<br>F            | 右下り ラウ耕など                              | 本機と一定の角度を保ちます。                         |

## ◆「自動」では次のような作業に効果があ ります。

(トラクタ本体の傾きにかかわらず,常に作業) 機を水平に保持,または一定の傾きに保ちます。)

- (1)モンローマチック角度調節ダイヤルが「**水平**」位置の場合
  - ●水田でのあぜ際耕うん、枕地、凹凸地での均平 耕うん。
  - ●整地板・ドライブハローなどによる均平作業
  - ●畑での畝立て、畝崩し作業など
- (2)モンローマチック角度調節ダイヤルが「水平」以外の場合
  - ●プラウ作業,広幅畝立てなど

## ◆「手動」では次のような作業に効果があ ります。

- ●メロンなどの高畝作り
- ●作業機の着脱

#### 注意

- (1)「手動」で作業機を傾斜させるとき、作業機を上端 に上げると、ジョイント騒音が高くなる場合があ りますがこれは故障ではありません。
- (2)チェックチェーンを張りすぎると、モンローマ チックでの作業時に3点リンクに無理な力がかか りますので、チェックチェーンは手で軽く締める 程度にしてください。

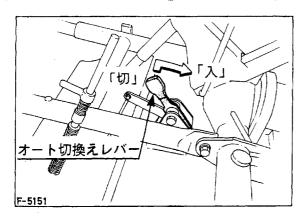
## 20メカオートの操作方法

## ※ 安全ホイント

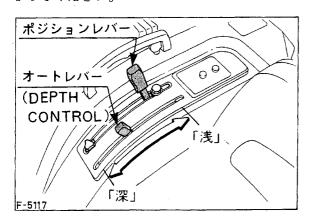
●危険防止のためオート切換えレバーを操作 する前には、必ずロータリを地面に降ろし、 エンジンを停止してください。

<del>anamananan an</del>

(1)オート切換えレバーを「入」にしてください。



(2)耕深の設定は、座席の右内側のオートレバーで行なってください。



- (3)ロータリの上げ下げは、外側のポジションレバー で行なってください。
- (4)メカオート作業は、ポジションレバーを最も「下 げた」位置で行なってください。
- (5)畝立器装着時などロータリカバーをいっぱいに持上げて作業する場合は、オート切換えレバーを「切」にしてください。メカオートが解除されます。

#### ◆ロッドの調整(57ページ参照)

上方のロッドグリップは最上位置に,下方のロッド グリップは接地圧条件に合せてセットしてください。

#### ◆後2輪ハンドルの調節

後 2輪ハンドルを時計方向にいっぱいまで回してください。

- ◆ロータリの取外しかた(44ページ参照)
- ◆オートワイヤの点検・調整(36ページ参照)

## 

## を全代 安全ポイント マママママ

(1)必ず座席に座って始動してください。 エンジンの始動と同時にトラクタが動きだ し、また、正常な運転ができなくて危険で す。

(2)閉めきった室内やビニールハウス内などで 運転する場合は、換気を十分に行なってく ださい。

排気ガスは、人体に有害です。

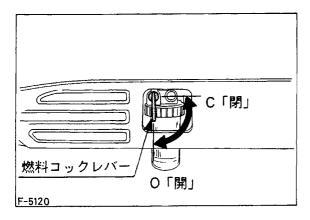
▶換気が不十分であると……

排気ガス臭のため、気分が悪くなったり、

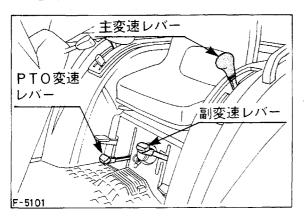
目が痛くなったりすることがあります。 <del>とくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくなくな</del>

## ■始動のしかた

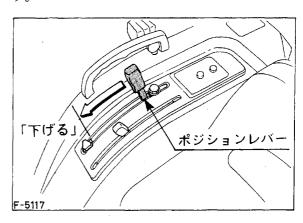
●燃料コックをO「開」にします。



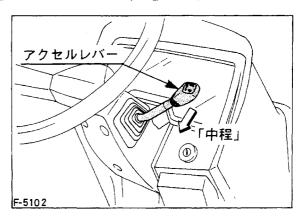
②主変速レバー,副変速レバー及びPTO変速レバーを「N」(中立)にします。



③ポジションレバーを「前方に倒し」作業機を下げます。



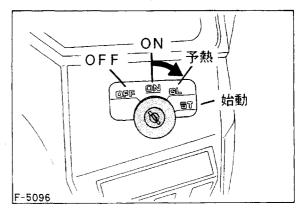
●アクセルレバーを「中程」まで引きます。



⑤メインスイッチにキーを差込み、「GL」(予熱)位置に回し、グローランプが消灯すれば予熱完了です。

但し、外気温が-5℃以下のときは、消灯後も約 5秒間予熱してください。

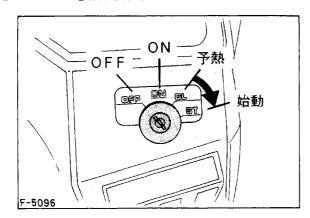
●エンジンが暖まっている場合は、不要です。



**⑥**クラッチペダルを「踏込み」ます。

#### 注意

●クラッチペダルを踏込まないと、安全スイッチが 作動してエンジンは始動しません。 ⑦キーを「ST」(始動)位置に回します。



#### 注意

- ●セルモータは、大電流を消費しますので、20秒以上の連続使用は避けてください。 20秒以内で始動しなかった場合は、いったんスイッチを切って、30秒以上休止してから同じ操作
- ③エンジンが始動したら、キーから手をはなしてください。自動的に「ON」にもどります。

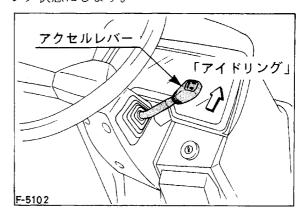
をくり返してください。

#### 注意

- ●エンジン回転中は、キーを「始動」位置にしないでください。セルモータ破損の原因になります。
- ⑨クラッチペダルからゆっくり足を離し、そのまま 5分程度暖機運転しましょう。

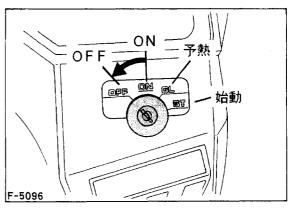
## ■停止のしかた

●アクセルレバーをいっぱい前へ「押し」てアイドリング状態にします。



②メインスイッチキーを「OFF」位置にすると、エンジンは停止します。

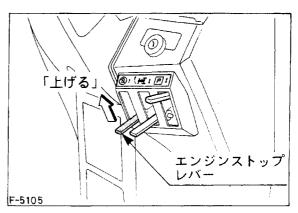
(万一停止しないときは、エンジンストップレ) (バーをいっぱい「上げる」と停止します。 /



③キーは必ず「抜き」ましょう。

#### 注音

(1)エンジンストップレバーは、エンジンが完全に停止した後、元の位置まで下げておいてください。 エンジンストップレバーを上げた状態では、エンジンは始動しません。



(2)エンジンが停止して 4 ~ 8 秒後, カチッと音がしますが, これはエンジン停止装置が作動する音です。

## ■ならし運転について (最初の約60時間)

この期間中は,特に次のことを守ってください。

- (1)急なスタート, 急ブレーキは避けてください。
- (2)フルスピードや無理な負荷をできるだけかけないようにしましょう。
- (3)作業は、エンジンが十分暖まってから行なうようにしましょう。
- (4)悪路や傾斜地では、速度を落としゆっくりと走行しましょう。

## ■暖機運転について

始動後,約5分間は負荷をかけずに暖機運転をしてください。オイルを各メタルに十分ゆきわたらせるためで、始動してからすぐ負荷をかけると、運転部分の焼付きや破損など故障の原因になりますのでご注意ください。

#### 注意

●暖機運転中は必ず駐車ブレーキをかけましょう。

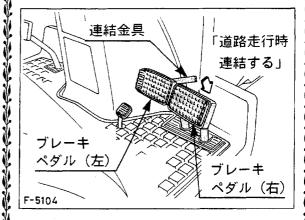
## 

## それで 安全ポイント それでんでん

(1)道路を走行するときは、必ず左右のブレーキペダルを「連結」してください。

▶連結しないで走行すると……

ブレーキが片ぎきになり、車体が急旋回して、転倒・転落・衝突などの傷害事故を引起すことがあります。



- (2)道路走行するときは、デフロックペダルを解除してあるか確認してください。
  - ▶解除しないと……

傷害事故を引起すことがあります。

- (3)トラクタを動かす前には、前後左右に注意し、トラクタの近辺に人を近づけないようにしてください。
  - ▶十分注意しないと……

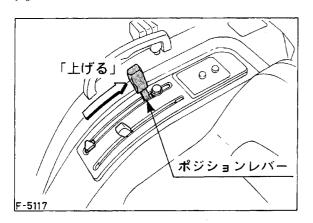
傷害事故を引起すことがあります。

(4)道路を走行するときは、必ずアクセルペダルを使用してください。

<del>RECEPTED RECEPTION</del>

## ■発進・走行のしかた

- ●左右のブレーキペダルは、必ず「連結」しておいてください。
- ②エンジン回転をアイドリングから「中速」回転にします。
- ③ポジションレバーを「後方に引き」作業機を上げます。



④クラッチペダルを「踏込み」、主変速レバー及び副変速レバーを希望する位置に「入れ」ます。

#### 注意

- ●走行中は、変速することはできません。必ずクラッチペダルを踏込んでトラクタを停止させてから、変速操作してください。
- ⑤駐車ブレーキを解除し、クラッチペダルをゆっく り離せば、トラクタが動き始めます。

#### 注意

(1)走行中は、クラッチペダルの上に足を乗せないようにしましょう。

足を乗せるとクラッチがすべっている状態になり 摩耗が早くなります。

(2)クラッチペダルの操作は、切るときは早く、つなぐときはゆっくり操作してください。

半クラッチ操作は、クラッチの摩耗を早めますので、できるだけ避けてください。

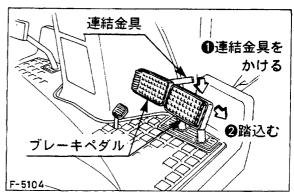
## ■停車のしかた

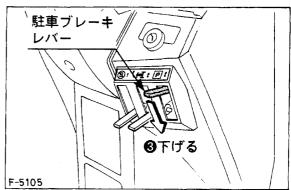
## **※≪≪**安全ボイント

- (1)トラクタを坂道の途中で止めておく場合は、必ずタイヤに車止めをしておきましょう。
- (2)トラクタを草やワラの上に止めて空吹かし をしたり、高回転にしたりすると排気管の 熱や排気ガスにより、ワラなどに着火する 恐れがあります。
- (3)作業を終えてシートをトラクタにかけるときは、マフラやエンジンが十分冷えてからにしてください。
- ●アクセルレバーを前方に押して、エンジン回転を アイドリング状態にします。

<del>RECERCIONES DE PROPERTIE</del>

- ②クラッチ及びブレーキペダルを踏込みます。
- ③トラクタが完全に停止してから、副変速レバー及び主変速レバーを「N」(中立)にします。
- ④作業機を取付けている場合は、ポジションレバーをゆっくり「前方に倒し」作業機を下げます。
- ⑤駐車ブレーキを確実にかけてください。





⑥メインスイッチキーを「OFF」にして、エンジンを停止します。

## ■旋回のしかた

旋回するときは、できるだけエンジン回転を落とし、 ゆっくり旋回してください。

## ■坂道での運転

- (1)坂道状況に応じた安全なスピードで、走行しましょう。
- (2)登り坂ではノッキングさせないように早めに遅い変速位置にしましょう。
- (3)下り坂ではエンジンブレーキを使いましょう。エンジンブレーキは車速を下げるほどよくききます。

## さんで 安全ホイント しんんんん

- (1)ブレーキペダルの連結及びデフロックの解除を確認してください。
- (2)坂道では主変速を中立にしたり、クラッチを切ったりしないようにしましょう。
- (3)下り坂では、エンジンブレーキを活用し、 クラッチペダルは踏込まないようにしま しょう。
  - ▶これらを守らないと……

傷害事故を引起すことがあります。

## ■公道走行中の注意

(1)公道走行中進路方向を変えるときは、方向指示器で進路方向を他の自動車に知らせてください。

- (2)夜間走行中,対向車とすれちがうときは,ライティングスイッチを下向き照射にし,対向車の妨害にならないように注意しましょう。
- (3)左右のブレーキペダルは、必ず「連結」しておいてください。
- (4)ロータリなど作業機を装着して公道を走行する と,「道路運送車両法」に違反することもあるので 注意しましょう。
- (5)踏切では、必ずいったん停止し、左右の確認をしてから、速やかに渡ってください。

#### 注意

●作業灯は「道路運送車両の保安基準」第42条(灯光 の色などの制限)において、「走行中は使用しない 灯火」とされ、点灯したまま道路走行すると他の 交通車両の妨害となることから道路走行中の点灯 は禁止されています。

## たんと 安全ポイント とんとん

- (1)ブレーキペダルの連結及びデフロックの解除を確認してください。
- (2)道路を走行するときは、関係法規を守り安全運転を心がけましょう。
  - ▶法規を守らないと……

交通事故を引起すことがあります。

- (3)運転者のほかは乗せないようにしましょう。
  - ▶運転者以外の人を乗せると……

傷害事故を引起すことがあります。

- (4)道路ぎわに溝や傾斜がある農道を走行するときは、特に路肩に注意しましょう。
  - ▶十分注意しないと……

転落による傷害事故を引起すことがありま す。

(5)ロータリなど作業機を装着して道路走行すると、トラクタの前部が軽くなって、ハンドルの切れが悪くなり危険です。

<del>eccenterected ac</del>

## ■トラックへの積込み積降ろし

トラックへの積込みは、必ず左右のブレーキペダルを「連結」しバックで行なってください。

万一,途中でエンストした場合は,すぐブレーキペダルを踏込み,その後徐々にブレーキをゆるめ,いったん道路まで降ろし,あらためてエンジンを始動してから行なってください。

## ■ほ場への出入り時の注意

- (1)左右のブレーキペダルは、必ず「連結」しておいてください。
- (2)は場への出入りは、高低差が大きいと危険です。 アユミ板などを利用してください。
- (3)ほ場への出入りは、あぜと直角に行なってください。
- (4)登り始めは、作業機を下げて進むと、前輪が浮き上がりません。

トラクタの前・後輪があぜに上がると同時に作業 機を上げます。

常に前・後輪のバランスを考えながら操作してく ださい。

(5)4WDは、あぜなどバックで上がるとき格段に能力を発揮します。

## それで 安全ポイント それででなる

●傾斜地で作業する場合は、転倒しやすくなりますので、前後左右のバランスに注意して作業してください。

## ■運転中の作動点検

トラクタの運転中は、各部が円滑に作動しているか どうかを、絶えず注意してください。

## ◆オーバヒートしたときの処置

オーバヒート(水温計の針が「H」にあるとき)したときは、

- ●作業を中止し,
- ②エンジンを約5分間アイドリング回転してから,
- ③エンジンを停止し、安全ポイントに注意して、次の点検・整備をしてください。
- (1)冷却水の量(不足),及び水もれがないか。
- (2)防虫網及びラジエータフィンとチューブの間に、泥やゴミが付着していないか。
- (3)ファンベルトのゆるみがないか。

## たべべ 安全ポイント へんべんべん

- ●ラジエータキャップは、エンジン運転中及び停止直後に開けると、熱湯が噴出することがありますので、停止後10分以上たって冷えてからにしてください。
  - ▶すぐ開けると……

熱湯によりヤケドすることがあります。

## ◆次の場合には、直ちにエンジンを止めてください。

- (1)回転が急に下降したり上昇したりする。
- (2)突然, 異常な音をたてた。
- (3)排気色が急に黒くなった。
- (4)運転中,エンジンオイル油圧警告灯が点灯した。
- ●点検整備は、販売店又は農協にご相談のうえ、そ の指示にしたがってください。

## 

## ■クリープ速度の使いかた【L仕様】 〔副変速レバー「C」位置(超低速度)〕

クリープ速度は、使用する作業と取扱いかたを誤る と故障の原因になります。

次のことに注意してお使いください。

#### (1)使用できる作業

- ●ロータリでの深耕・細土耕ろん作業。
- ●ロータリで、ほ場がかたく標準速度で耕うんできない場合。
- ●プランタによる移植作業。
- ●農業用トレンチャによる作業(農業用に限る)。
- ●車への積込み、積降ろしをするとき。

#### (2)使用できない作業(故障の原因になります)

- ●湿田での沈没状態から脱出する作業。
- ●けん引・トレーラ作業。
- ●フロントローダ作業。
- ●フロントブレード作業(除雪作業)。
- ●土木作業。
- ●ほ場への出入り。
- (3)クリープ速度を使用するときは、必ず次のことを守ってください。
  - ●変速は、クラッチペダルをいっぱい踏込んでから行なってください。
  - ●発進は,必ず駐車ブレーキを外してから行なってください。
  - ●停止は、必ずクラッチを切ってからブレーキを かけてください。

#### 注意

- (1)クリープ速度では車軸の回転力が非常に強くなるので、ブレーキペダルを強く踏んだだけではブレーキはききません。あまり強く踏むと故障の原因になります。
- (2)クリープ変速では、けん引をしないでください。 超低速で無理な負荷をかけると、 故障の原因になります。

## ■前輪駆動の使いかた

前輪駆動は、次のような場合にお使いください。

- (1)傾斜地,湿田,トレーラ運搬作業などけん引力を必要とする場合。
- (2)砂地で作業をする場合。
- (3)固い農場で、ロータリ耕うん時の飛出しを防止する場合。

#### 注意

●舗装道路や高速走行時の前輪駆動は避けてくださ い。タイヤの摩耗を早めます。

また、高速走行時に前輪駆動を入れたまま急ブレーキをかけると、思わぬ事故の原因になります。

## ■倍速ターンの使いかた【B仕様】

倍速ターンは、畑、水田などのロータリ耕作業に役立ちますが、使用法を誤ると転倒などの危険や故障の原因にもなりますので、注意してお使いください。

#### 注意

●ローダ、トレーラなど前輪に重荷重がかかる作業やプラウなど速度の速い作業には、使用しないでください。

## それで 安全ポイント それででで

- (1)倍速ターンに入れたままでほ場以外を走行すると危険です。ほ場から出る前に必ず倍速ターンを「切」にしてください。
- (2)ほ場内であっても区画整理されていない変形は場では、必ず倍速ターンを「切」にしてください。
  - ▶倍速ターンのまま走行すると…… 傷害事故を引起すことがあります。

<del>MARKETTER MARKETTER</del>

## ■デフロックの使いかた

デフロックは、次のような場合には非常に役立ちますが、使用法を誤ると転倒などの危険や故障の原因にもなりますので、注意してお使いください。

- (1)農場への出入りやフロントローダ作業時などで、 片車輪がスリップして直進できないとき。
- (2)農場の一部軟弱なところに片車輪が入り込み、スリップして走行できなくなったとき。
- (3)プラウ作業など大きいけん引力を必要とする作業で、車輪がスリップしたとき。

#### 注意

- (1)デフロックを入れるときは、エンジン回転を下げてください。
- (2)抜けにくいときは、ブレーキペダルを左右交互に軽く踏んでください。
- (3)デフロックを使用しないときは、足をペダルにのせないでください。

## そそそ 安全ボイント

- ●デフロックを入れたままで旋回すると非常 に危険です。旋回の前に必ず解除してくだ さい。
  - ▶入れたまま旋回すると…… 傷害事故を引起すことがあります。

## ■けん引ヒッチの使いかた(別途購入品)

#### 注意

●けん引作業をする場合は、必ずけん引ヒッチをお 使いください。

## それで 安全ポイント これででです。

- (1)けん引作業をする場合は、必ずけん引ヒッチを使用し、トップリンク取付け台でけん引しないでください。
  - ▶けん引ヒッチを使わないと……
  - 転倒による傷害事故を引起す恐れがありま す。
- (2) 3 点リンクに取付け、PTO軸からユニバー サルジョイントで駆動するインプルメント (ロータリ、ブロードキャスタなど)を使用 するときは、外してください。
  - ▶けん引ヒッチを付けたまま作業すると… ユニバーサルジョイントがけん引ヒッチに 当って破損し、災害を起す危険があります。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## ■パワーステアリングの取扱い上の 注意 【パワーステアリング仕様】

(1)パワーステアリングは、エンジン運転中だけ作動します。ただし、エンジン回転が低速のときは多少ハンドルが重くなります。

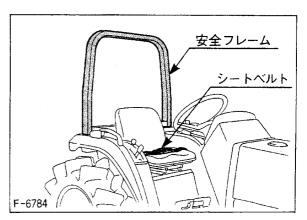
なお, エンジン停止時は, ハンドルの遊びが大き くなりますが, 機能上問題はありません。

- (2)ハンドルをいっぱい切ると、安全弁の作動音(リリーフ音)が出ます。この音が鳴ったまま使用しないでください。(短い時間ではかまいません。)
- (3)走行しないでハンドルを切るような操作は、タイヤ及びリムなどの損耗を早めるので避けてください。
- (4)冬期は暖機運転を十分に行なってから使用してください。
- (5)配管などの修理は、ゴミが入らないよう十分清潔にして行なってください。
- (6)ハンドル操作が大変軽くなりますので、道路は慎重に走行してください。

# 安全フレームとシートベルトについて【Y仕様】

Y仕様は安全フレームを標準装備しております。 安全フレームは、万一のときに少しでも被害を軽く するためのものであって、すべての傷害を防げるも のではありません。

運転中は、安全フレームと合せ、必ずシートベルト を着用し、常に安全運転を心がけてください。



## ₩<<<< 安全ポイント

●トラクタを使用するときは、安全フレーム を外して運転しないでください。また、運転 中は必ずシートベルトを着用してください。

▶シートベルトを着用しないと…… 転倒しましなに表すませまれるよる

転倒したときに重大事故を起こすことがあります。

<del>takakakakakak</del>

## ドラグタ使用前の点検にうじて低出業点検

## 作業前の点検

故障を未然に防ぐには、機械の状態をいつもよく 知っておくことが大切です。仕業点検は毎日欠かさ ず行なってください。

●点検をするときは、必ずエンジンを止めて から行なってください。

## ■点検は次の順序で実施してください。

(1)前日,異常のあった箇所

(2)トラクタの回りを歩いて

- ●ランプ類の点灯及び汚れ、損傷
- ●ナンバプレートの汚れ,損傷
- ●タイヤの空気圧、き裂、損傷、摩耗……※11
- ●タイヤなどの足回りのボルトや ナットのゆるみ
- ●反射器の汚れ,損傷
- ミッションオイルの量及び汚れ……※2
- ●燃料フィルタの水抜き, 沈澱物の点検
- ●PTO軸カバーの取付け
- ●冷却水,オイル,燃料漏れの点検
- ●前車軸ケースオイルの量………※3

(3)ボンネットを開けて

- ●エンジンオイルの量及び汚れ………※4
- ●リザーブタンクの冷却水の量,
- ラジエータキャップのしまり………※5
- ●エアークリーナの詰まり………※6
- ●ファンベルトの張り具合, 損傷………※7
- ●バッテリ, 配線, マフラ部の清掃……※<a>8</a>
- ●防虫網の清掃

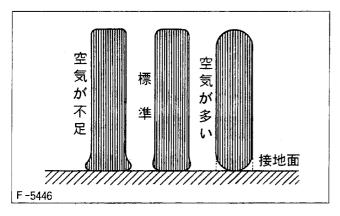
- (4)運転席に座りエンジンを始動して
  - ●燃料計の作動
  - ●燃料は十分か、燃料キャップの締付け
  - ●イージーチェッカの点滅具合
  - ●ヘッドランプの作動
  - トラクタメータの作動
  - ●ウインカランプの点滅
  - ●ホーンの作動
  - ●バックミラーの写影
  - ●ブレーキペダルの遊び………※9
  - ●クラッチペダルの遊び………※10
  - ●ハンドルの遊び・ガタ…………※Ⅱ
  - ●ポジションレバーによる油圧昇降
  - 及び作業機取付ピンの脱落 ●排気ガスの色, 異常音…………※12
- (5)エンジンを始動して、徐行しながら

- ●水温計の作動
- ●ブレーキの効き、片効き
- ●ハンドルの重さ、振れ、取られ

※印は、次に作業要領を説明してあります。

## ■タイヤの空気圧

前輪・後輪の空気圧が適正であるかを調べます。 外観から判断する目安はつぎの通りです。



## ◆標準空気圧

|   |   | 空気圧(kgf/cm²) |
|---|---|--------------|
| 前 | 輪 | 1.2          |
| 後 | 輪 | 1.0          |

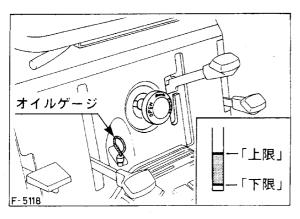
#### 注意

● タイヤに表示している空気圧(1.6kgf/cm)にしないで、上記の標準空気圧にしてください。

後輪の空気圧が高すぎるとタイヤに土の付着が多くなり、作業効率が低下しますので適正な空気圧 にしてください。

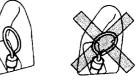
## 2ミッションオイルの量

- ●オイルゲージを抜いて先端をきれいにふき、差込んでから再び抜き「下限と上限の間」にオイルがあるかを調べます。
- ②「下限」以下の場合は補給してください。ただし「上限」以上には入れないでください。



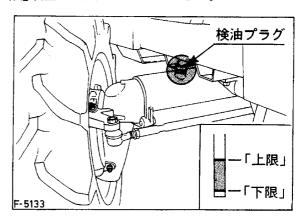
#### 注意

(1)点検するときは、トラクタを水平な場所に置いてください。傾いていると正確な量が示されません。 (2)オイルゲージを差込むとき、輪の部分の向きに注意してください。



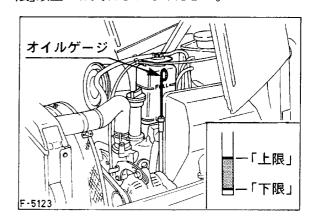
## 3 前車軸ケースオイルの量

- ●検油プラグを抜いて先端をきれいにふき、差込んでから再び抜き「下限と上限の間」にオイルがあるかを調べます。
- ②「下限」以下の場合は補給してください。ただし「上 限」以上には入れないでください。



## 4 エンジンオイルの量

- ●オイルゲージを抜いて先端をきれいにふき,差込んでから再び抜き「下限と上限の間」にオイルがあるかを調べます。
- ②「下限」以下の場合は補給してください。ただし「上限」以上には入れないでください。



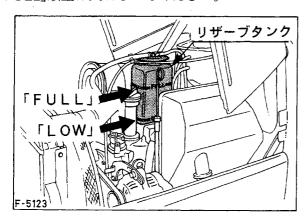
#### 注意

●オイル量はエンジン始動前か、エンジンを止めて から約3分以上たってから点検してください。そ うでないと、オイルがまだエンジン各部に残って おり正確なオイル量は測れません。

## 5 冷却水の量

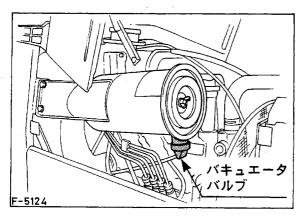
ラジエータには、リザーブタンクが付いており、ラジエータ内の冷却水が少なくなると、リザーブタンクから自動的に補給する構造になっています。 冷却水の量はリザーブタンク内の量を点検してください。「FULLからLOWの範囲」であれば適量です。 冷却水が「LOW」以下の場合は、「FULLのレベルのすぐ下」まで補給してください。

「FULL」以上は入れないでください。



## エアークリーナのバキュエータ バルブの清掃

バキュエータバルブを取外して,大きなゴミを取除 いてください。よごれや水分があるときは,布など できれいにふき取ってください。



## 77ファンベルトの張り具合

ベルトの中央部を指先で押えて、約7mm程度たわっむか確認してください。

## 8配線及びエンジン周りの清掃

バッテリ,配線,マフラ及びエンジン周辺部にワラクズ,ゴミや燃料の付着などがあると,火災の原因となり危険です。毎日作業前に点検し,きれいに取除いてください。

## 9ブレーキペダルの遊び

## それで 安全ポイント それでで

●左右のブレーキペダルの踏込み量を,必ず 同じ(差が5mm以内)に調整してください。

<del>kaaaaaaaaaaaaaaaaa</del>

左右のペダルの遊び量が $20\sim30$ mmあるか確認してください。

## ■クラッチペダルの遊び

ペダルの遊び量が20~30mmあるか確認してください。

## ■ハンドルの遊び

ハンドルの遊びが20~50mmの範囲内にあるか確認 してください。

## 四排気ガスの色

無 色……正常

黒 色……燃料が濃すぎるため不完全燃焼です。

青白色……冷機時アイドリング運転では、青白く見 えることがありますが異常ではありませ ん。

## 別の意思を表現している。

## ≤安全ポイント

- ●給油及び点検整備するときは、●トラクタを平たんな広い場所に置き、②エンジンを止め、③駐車ブレーキをかける、など十分安全を確認してから行なってください。
  - ▶安全を確認せずに点検整備すると…… 傷害事故を引起すことがあります。

## | (A) | (A

次の定期点検箇所一覧表に従って, 定期点検を実施しましょう。

| 点 検             | 項 目        | アワーメータ表示時間(下記時間目ごとに交換) |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 日から | 参 照             |    |     |
|-----------------|------------|------------------------|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|
| 点               | 快          | - 現                    | ====================================== | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1年              | 2年 | ページ |
| ミッション           | オイルの3      | <b>交換</b>              |                                        | 0  |     |     |     |     | 0   |     | į   |     |     |                 |    | 31  |
| <del>   1</del> | 間使用時00時間以上 |                        |                                        | 0  | 0   |     | 0   |     | 0   |     | 0   |     | 0   |                 |    | 0.7 |
| オイルの  百         | 間使用時       | 間が                     |                                        | 0  |     |     |     | 1 4 | 軍 こ | ے ت |     |     |     | 0               |    | 31  |
| ステアリン           |            | ドックスの:<br>ステアリン        |                                        | 0  |     |     |     |     | 0   |     |     |     |     |                 |    | 32  |
| 前車軸ケー           | スのオイル      | レ交換                    |                                        | 0  |     |     |     |     | 0   |     |     |     |     |                 |    | 32  |
| エンジンオ<br>交換     | イルフィリ      | レタカート                  | リッジの                                   | 0  |     |     | 0   |     |     |     | 0   |     |     |                 |    | 33  |
| ミッション<br>の洗浄    | オイルフィ      | ィルタカー                  | トリッジ                                   | 0  |     |     |     | 0   |     |     |     | 0   |     |                 |    | 33  |
| 燃料フィル           | タエレメン      | ノトの交換                  |                                        |    |     |     |     |     |     |     | 0   |     |     |                 |    | 33  |
| 冷却水の交           | 換          |                        |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 | 0  | 30  |
| ラジエータ           | 内部の洗浄      | Þ                      |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |                 |    | 31  |
| エアークリ           | ーナエレ>      | ソントの清排                 | 帚                                      |    | 0   |     | 0   |     | 0   |     | 0   |     | 0   |                 |    | 33  |
| エアークリ           | ーナエレ>      | ペントの交換                 | <b>奥</b>                               |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 〇<br>6 回<br>清掃毎 |    | 33  |
| 油圧ホース           | 取付けねし      | ごのゆるみぇ                 | 点検                                     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |                 |    | 29  |
| 油圧・燃料<br>点検     | パイプ締作      | <b>けけバンド</b> の         | のゆるみ                                   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |                 |    | 29  |
| ラジエータ<br>点検     | ホース締作      | けけバンドの                 | のゆるみ                                   |    |     | 0   |     |     | 0   |     |     | 0   |     |                 |    | 29  |
| 燃料パイプ           | の交換        |                        |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 | 0  | 29  |
| ラジエータ           | ホースのダ      | <u> </u>               |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                 | 0  | 29  |
| バッテリ液           | <br>点検     |                        |                                        | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |                 |    | 38  |
| 車体各部の:          |            | ーットのゆる                 | るみ,                                    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |                 |    |     |
| 燃料タンク           | の清掃        |                        |                                        |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |                 |    |     |

| L W # D          | アワーメータ表示時間(下記時間目ごとに交換) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 購入日から |    | 参照  |
|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|
| 点 検 項 目          | 50                     | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1年    | 2年 | ページ |
| グリースの注入          | 0                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |    | 32  |
| ファンベルトの調整        | 0                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |    | 35  |
| クラッチハウジングの水抜き    | 0                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |       |    | 34  |
| 電気配線の損傷及び接続部のゆるみ |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0     |    | 39  |

<sup>◎</sup>印はならし運転時の50時間使用後に必ず行なってください。

## ■給油(水)一覧表

| 給油(水)項目                                   | 容量 (ℓ)               |       | / <del>+</del> B + / II            |  |
|-------------------------------------------|----------------------|-------|------------------------------------|--|
|                                           | X −20                | X −24 | 一 使用オイル                            |  |
| 燃料                                        | 27                   |       | クボタディーゼル重油<br>又はディーゼル軽油            |  |
| 冷却水                                       | 3. 9                 |       | 清水又はクボタ不凍液 (50%)                   |  |
| エンジンオイル                                   | 4.1<br>(オイルゲージ上限全量で) |       | クボタ純オイル(ディーゼルエンジン用)<br>D30又はD10W30 |  |
| ミッションオイル                                  | 15                   |       |                                    |  |
| ステアリングギヤーボック<br>スオイル<br>【標準ステアリング仕様】      | 0. 2                 |       | クボタ純オイルM80B<br>又はクボタ純オイルUDT        |  |
| 前車軸ケース                                    | 4                    |       |                                    |  |
| グリースの注入<br>・クラッチペダル<br>・ブレーキペダル<br>・ペダル軸受 | 少量                   |       | シャーシグリース                           |  |

## ■エンジンの不調と処置

万一エンジンの調子が悪い場合は、次表により診断し、処置をしてください。

| 現 象                | 原 因                                 | 処 置                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 始動困難な場合            | (1)燃料が流れない                          | ●燃料タンクを点検し、沈澱している不純物や水分を除く。<br>●燃料フィルタを点検し、汚れていれば交換する。                               |
|                    | (2)燃料送油系統に、空気や水が混入している。             | ●パイプ及び締付けバンドを点検し、損傷があれば新品と交換又は補修しておく。<br>●エアー抜きをする(29ページ参照)                          |
|                    | (3)寒冷時にオイル粘度が高く,エンジン自体の回転が重い。       | ●ラジエータに熱湯をそそぐ。<br>●気温によってオイルの使い分けをする。<br>(冬期はD10W30を使用)                              |
|                    | (4)バッテリがあがり気味で、回転力が弱くなって圧縮を越す勢いがない。 | ●バッテリを充電する。                                                                          |
| 出力不足の場合            | (1)燃料不足                             | ●燃料を補給する。<br>●燃料系統を調べる(特に燃料フィルタの詰<br>まり、空気混入に注意)。                                    |
|                    | (2)エアークリーナの目詰まり。                    | ●エレメントを清掃する。                                                                         |
| 突然停止した場合           | (1)燃料切れ                             | ●燃料を補給する。                                                                            |
| 排気色が異常に黒い<br>場合    | (1)燃料が悪い。                           | ●良質の燃料に交換する。                                                                         |
|                    | (2)エンジンオイルの入り過ぎ。                    | ●正規のオイル量にする。                                                                         |
| 水温計の指針がレッドゾーンを示すとき | (1)冷却水が100℃以上になったため。                | ●冷却水の量(不足)及び水もれの点検<br>●ファンベルトの張り(ゆるみ)の点検<br>●ラジエータの防虫網及びラジエータフィン<br>にゴミの詰まりがないか点検する。 |

☆原因や処置のしかたがわからない場合は、お買いあげいただいた販売店・農協にご相談ください。

#### 注意

●燃料計の針が「E」に近づいたら早めに燃料を補給 してください。

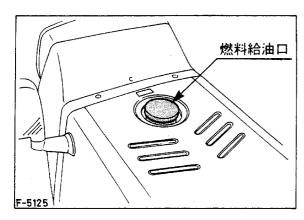
## ■燃料

燃料は、「クボタディーゼル重油又はディーゼル軽 油」を使用してください。

ディーゼル軽油には下表の種類があります。地域・ 季節に見合ったものを使用してください。

| 種   | 類 | ディーゼル軽油の流動点(℃) |
|-----|---|----------------|
| 特 1 | 号 | + 5以下          |
| 1   | 号 | - 5以下          |
| 2   | 号 | -10以下          |
| 3   | 号 | -20以下          |
| 特 3 | 号 | -30以下          |

流動点付近以下の温度になると燃料の流動性が悪くなり,始動しにくくなります。



#### 注意

- (1)燃料中にゴミや砂が混入すると、燃料噴射ポンプが作動不良になりますので、必ずこし網を通して補給してください。
- (2)燃料キャップが締まっているか確認してください。

## ■エアー抜き

燃料のエアー抜きは、

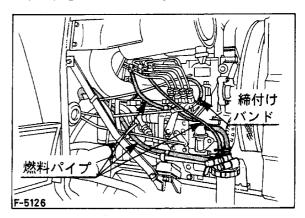
- ●燃料フィルタ及び燃料パイプ類を外したとき
- ●燃料切れが起きたとき
- ●トラクタを長時間使用しなかったときなどに行なう必要があります。

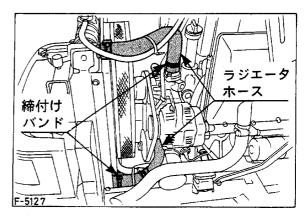
しかし、「ノータッチエアー抜きシステム」になっていますので、燃料タンクに燃料を満たし、燃料フィルタのコックを開くと自動的にエアーが抜けます。

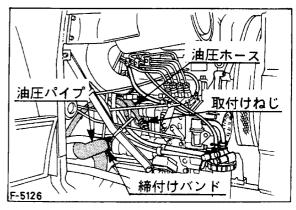
## ■パイプ類の点検

燃料パイプやラジエータホースなどのゴム製品は、使わなくても劣化します。締付けバンドと共に2年ごと又は傷んだときには新品と交換することが必要です。

パイプ類や締付けバンドがゆるんだり,傷んでいないか常に注意してください。







#### 注音

●パイプ類の交換時にパイプ内や噴射ポンプなどに ゴミが入らないように注意してください。ゴミが 入ると、噴射ポンプ作動不良の原因になります。

## 安全ポイント 全

- ●燃料パイプ、ラジエータホース、油圧ホースの傷みや締付けバンド、取付けねじのゆるみは、必ず点検しましょう。
  - ▶傷みやゆるみがあると……

燃料もれによる火災や傷害事故、熱湯もれ によるヤケドなどの事故を引起します。

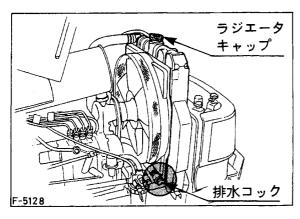
<del>recentente de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra de la contra de la contra del la contra de la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra de la contra de la contra del la contra de la contra del l</del>

## 

## ■冷却水の交換

●冷却水を抜くときは、排水コックを開くと共にラジエータキャップを外して、冷却水を全部出します。

エンジン内の冷却水も同時に排水します。 リザーブタンクの排水は、ラジエータキャップの オーバフローパイプを外し排水します。



- ②水道の水でラジエータ内を洗浄し、排水コックを 閉めオーバフローパイプを取付けます。
- ❸ラジエータ及びリザーブタンクに冷却水を注入したのち、ラジエータキャップを確実に締めてください。
- ●エンジンを始動しますと冷却水がエンジン内に送られ、ラジエータ内の冷却水が少し減少しますので、再度エンジンを止めて補水してください。

## を全て安全ポイント ペペペペペペペ

- ●ラジエータキャップは、エンジン運転中及 び停止直後に開けると、熱湯が噴出するこ とがありますので、停止後10分以上たって 冷えてからにしてください。
  - ▶すぐ開けると……

熱湯によりヤケドすることがあります。 <del>ビベベベベベベベベベ</del>

## ■不凍液の使いかた

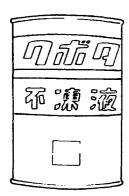
不凍液は水の凍結温度を下げる効果をもっており, 冷却水凍結によるシリンダやラジエータの損傷を防 ぎます。

冬期気温が0℃以下になるようなときは、必ず不凍液(ロングライフクーラント)をあらかじめ清水と混合しラジエータ及びリザーブタンクに補給するか又は、長期保管する場合は冷却水を完全に排水してください。

[工場出荷時は、不凍液(ロングライフクーラント) が入っています。]

#### 注意

- (1)冷却水には、不凍液 (ロングライフクー ラント)を50%入れ て、よく水と混ぜ合 せてからお使いくだ さい。
- (2)不凍液の混合比を誤ると、冬期には冷却水の凍結、夏期にはオーバヒートの原因になります。



Z-1007

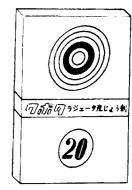
- (3)不凍液を使用する場合は、ラジエータ保浄剤を投入しないでください。不凍液には防錆剤が入っていますので、保浄剤を混入すると沈積物が生成することがあり、エンジン部品に悪影響を与えます。
- (4)クボタ不凍液(ロングライフクーラント)の有効使用期間は2年間です。

必ず2年で交換してください。

## ■ラジエータの洗浄

ラジエータ内は, クボタ ラジエータ洗浄剤 No.20 を使用すれば, 水アカな どきれいに洗浄できま す。

- ●500時間運転ごと
- ●不凍液を使用するとき
- ●不凍液から水だけに変 えるときなどに使用し てください。



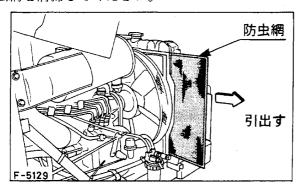
Z -1009

## ■防虫網の清掃

## 安全ポイント

●エンジンは必ず停止して清掃してください。

水田や夜間作業を行なうと、防虫網に草の実やこん 虫などが付着し詰まることがありますので、必ず防 虫網を清掃してください。



## ■ラジエータコアーの清掃

フィンとチューブの間にまでゴミが入った場合は,水道水(圧力水)で流してください。

#### 注意

●ヘラやドライバなど固いもので清掃しないでください。フィンを傷めラジエータの機能を低下させる原因になります。

## ■ラジエータから水漏れした場合

(1)少しの水漏れの場合は、クボタラジエータセメントNo.40を使用すれば止まります。

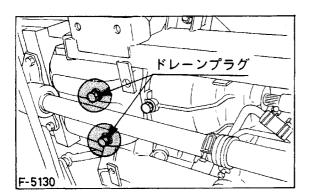
(2)水漏れが激しい場合は、お買いあげの販売店・農協にご相談ください。

## | Minimum | Mi

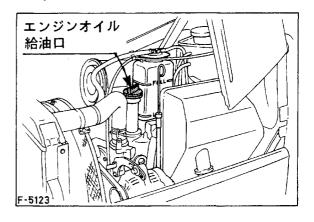
使用するエンジンオイル,ミッションオイル,ギヤーオイルは,必ず「クボタ純オイル」を使用してください。(66ページ参照)

## ■エンジンオイルの交換

●ドレーンプラグを外してオイルを排出します。

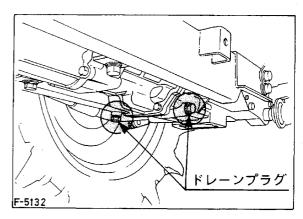


②給油口からエンジンオイルを、規定量入れてください。



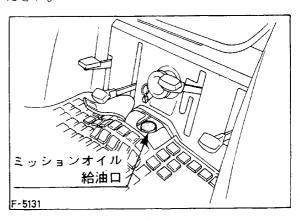
## ■ミッションオイルの交換

●ドレーンプラグを外してオイルを排出します。

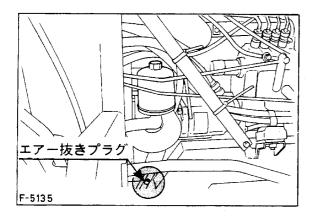


#### 注意

- ●給油プラグを外すとオイルが抜けやすくなります。
- ②給油口からミッションオイル(約15 $\ell$ )を入れてください。



❸エアー抜きプラグを外しエアーを抜きます。

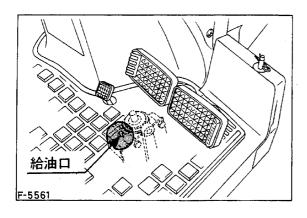


◆エアー抜きプラグを確実に閉めてください。

#### ■ステアリングギャーボックスの オイル量【標準ステアリング仕様】

#### ◆オイルの点検

給油口を外し給油口の下まであるかを調べます。

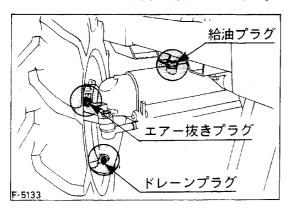


#### ◆オイルの補給

不足している場合は, 給油口の下までミッションオイルの補給が必要です。

#### ■前車軸ケースオイルの交換

- ●ドレーンプラグと給油プラグを外してオイルを抜きます。
- ②エアー抜きプラグを外し、給油口から新しいオイルを規定量入れてください。
- ③エアー抜きプラグを確実に閉めてください。



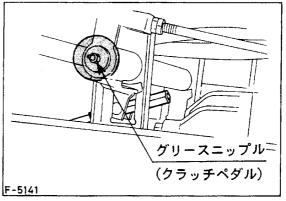
#### ■グリースの注入

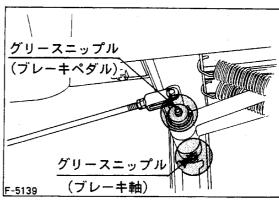
通常のグリースアップは、定期点検箇所一覧表に 従って行なってください。ただし、代かき作業など で、泥水の中に入ったときは1日の作業が終ったあ と必ずグリースアップをしておきましょう。

グリースは**,「クボタ推奨グリース」**を使用してください。(66ページ参照)

#### ◆各部へのグリース注入

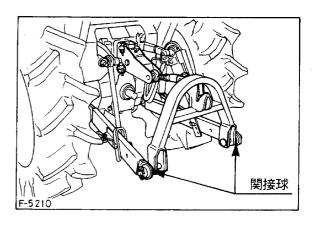
シャーシグリースを少量注入します。



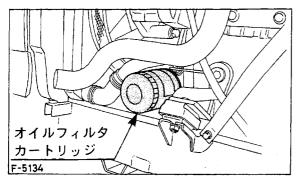


#### ■関接球へのグリースの塗布

リフトシリンダ・リフトロッド・ロアーリンク・トップリンクの関接球の球面にシャーシグリースを 塗布してください。



#### ■エンジンオイルフィルタカート リッジの交換

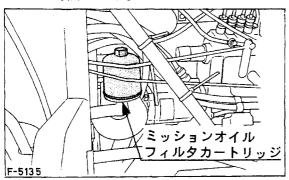


- ●フィルタレンチで取外します。
- ②新しいカートリッジの○リングにオイルを薄く塗布してから、フィルタレンチを使用せず手で確実に締付けます。
- ③エンジンオイルを規定量まで補給します。
- ◆約5分間運転し、オイルランプの作動に異常がないか確認してからエンジンを止めます。
- ⑤再びオイルゲージで油面を確認し、不足していればエンジンオイルを補給してください。

#### ■ミッションオイルフィルタカー トリッジの洗浄

●付属のスパナで取外します。

約 $1 \sim 2$ 回転ゆるめて、1分間程置くと、カートリッジ内のオイルが抜け、周囲を汚さずにカートリッジを取外せます。



- 2ケース内のエレメントを取出し,軽油で洗浄します。
- ③取付け時、パッキン面にオイルを薄く塗布してください。
- ⁴ケースをねじ込み、シール面にパッキンが接触してから手で確実に締付けます。
- ⑤約2分間運転し、作業機の昇降に異常がないか確認してからエンジンを止めます。

#### 注意

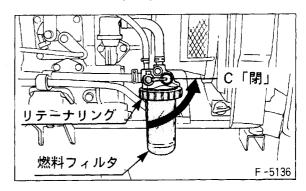
●エレメントを洗浄するときは、金網が損傷しないように注意してください。

#### ■燃料フィルタエレメントの交換

- ●燃料フィルタのコックを閉じてください。
- ②カップ上部のリテーナリングを左に回してカップ を外し、カップ内部を軽油で洗浄します。
- ③新しいフィルタエレメントと交換します。

#### 注意

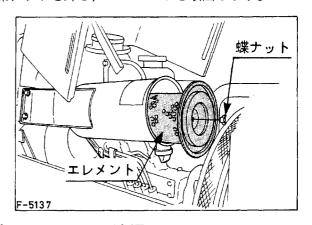
- (1)組付けるときは、チリやホコリが付着しないように注意しましょう。
- (2)エレメントを交換後は、必ずエアー抜きをしてく ださい。(29ページ参照)



#### ■エアークリーナエレメントの清 掃と交換

◆エレメントの外しかた

蝶ナットを外し、エレメントを取出します。



#### ◆エレメントの清掃

エレメントの清掃は、エレメントの内側から空気を 吹付けるか、又は手で軽く振ってゴミを取除いてく ださい。

#### ◆エレメントの交換

エレメントの交換は、1年間使用後又は6回清掃ごとに交換してください。

#### 注意

- (1)乾式エレメントを使用していますので,オイルを 使用してはいけません。
- (2)エレメントは、清掃・交換のとき以外はさわらないでください。

## 各部の点検・調整 -----

#### ■ブレーキペダルの点検・調整

#### さんと 安全ポイント んとんとん

(1)ブレーキの調整が悪いと、人身事故にもつながります。

常に作動状態に注意してください。

- (2)調整時左右のペダル踏込み量を必ず同じ (差が5mm以内)にしてください。同じでな いとブレーキが片ぎきになります。
  - ▶ブレーキが片ぎきになると……

傷害事故を引起すことがあります。

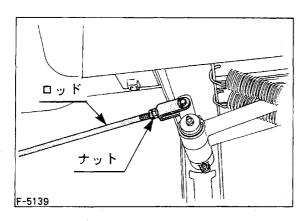
\*\*\*\*

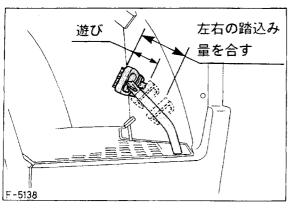
適正遊び量

ペダルで20~30mm

#### ◆調整方法

- ●駐車ブレーキを解除します。
- ②ナットをゆるめ、ロッドを回して、ペダル遊び量が左右とも20~30mmになるよう、また左右ブレーキの踏込み量が同じ(差が5mm以内)になるように調整します。
- 3調整後はナットを確実に締付けます。
- ◆駐車ブレーキロックが確実に作動するか確認してください。





#### ■クラッチペダルの点検・調整

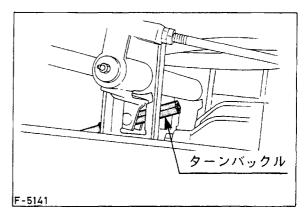
適正遊び量 ペダルで20~30mm

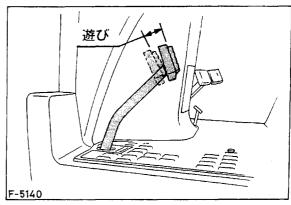
#### 注意

●クラッチの調整が悪いと、クラッチ切れ不良、ス リップを起し損傷につながります。

#### ◆調整方法

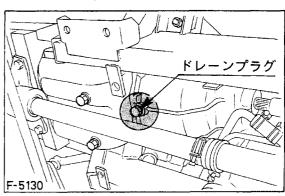
ターンバックルを回して、ペダル遊び量を20~30mmになるよう調整します。





#### ■クラッチハウジングの水抜き

代かき作業・洗車・雨中作業などで、クラッチハウジングに多量の水がかかった場合、又は50時間使用ごとにクラッチハウジング底のドレーンプラグを外し、水の浸入がないことを確認してください。もし水が入っていれば、完全に抜いて内部をよく乾燥してください。



#### ■ファンベルトの点検・調整

適正張り強さ

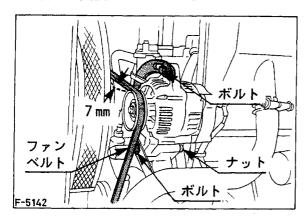
ベルトの中央部を指先で押えて 約7mmたわむ程度

#### 注意

●ベルトの張りがゆるいと、オーバヒートや充電不 足の原因になります。

#### ◆調整方法

- ●ダイナモを取付けているナットとボルトをゆるめ
- ②ダイナモを動かし、ベルトの張りが約7mmたわむ 程度に調整します。
- 3調整後は、ナットとボルトを確実に締付けます。
- ◆ベルトにき裂やはがれがないか点検し、損傷があ れば新品と交換してください。



#### ■ハンドルの点検・調整

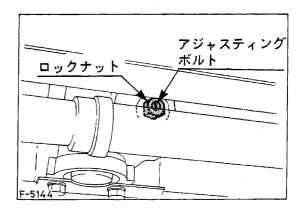
適正遊び量 ハンドルを動かして20~50mm

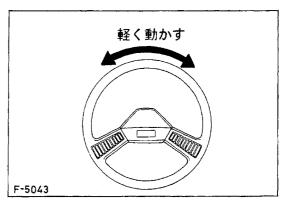
#### 注意

- (1)ハンドルの調整が悪いと、ハンドルが重くなった り、直進性が悪くなったりします。
- (2)パワーステアリング仕様のハンドルの点検・調整 は、エンジンを始動して行なってください。

#### ◆調整方法

- **●**ロックナットをゆるめ、ドライバでアジャスティ ングボルトを回し、ハンドルの遊びが20~50mmに なるよう調整します。
- ②調整後はロックナットを確実に締付けます。



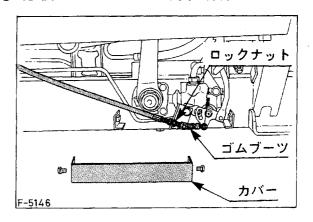


## ■倍速ケーブルの点検・調整【B仕様】

●倍速ターンレバーがスムーズに作動しない場合 は、カバーを外し倍速ケーブルの先端を清掃した 後、オイルを塗布してから調整してください。

#### ◆調整方法

- ●ロックナットをゆるめ、副変速レバーが「N」(中 立)のとき、倍速ターンが「入」「切」でき、副変速 レバーが「3速」のとき、倍速ターンが入らないよ う調整してください。
- **②**調整後はロックナットを確実に締付けます。



#### 注意

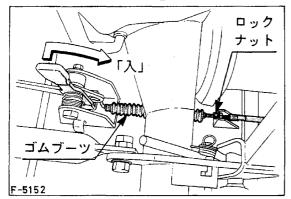
●倍速ケーブル・ゴムブーツに、き裂・損傷がない か確認してください。

#### ■オートワイヤの点検・調整【A仕様】

通常は調整をする必要はありませんが、分解したと きなどは下記の要領で調整してください。

#### ◆点検要領

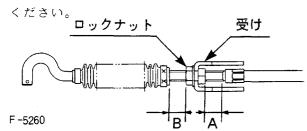
- ●トラクタを水平な場所に置いてください。
- **②**ロータリを地面に降ろし、エンジンを停止してく ださい。
- ③オート切換えレバーを「入」にしてください。



- ◆エンジンを始動し、5分程度暖機運転してください。
- **⑤**オートレバーを「**上げ」**位置にセットしてください。
- ⑥ポジションレバーでロータリを上げ、エンジンを 停止し再び下げてください。
- ⑦このときロータリの爪軸中心の地上高が34~36cm になっているか点検してください。その範囲にない場合は次の要領で調整してください。

#### ◆調整方法

- ●ロータリを地面に降ろし、エンジンを停止してください。
- ②ロックナットをゆるめ、ワイヤを受けから外して ください。



- ③四角ナットを調整後,再び受けに差込み,
- ◆ワイヤが回動しないようにワイヤを手でロータリ側へ押し付けながら、ロックナットを締めてください。

| ロータリを上げたいとき | A部を長くする |
|-------------|---------|
| ロータリを下げたいとき | B部を長くする |

#### 注意

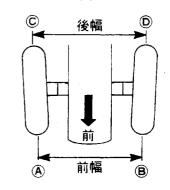
◆オートワイヤ・ゴムブーツに、き裂・損傷がない か確認してください。

#### ■トーインの点検・調整

トーインの調整が悪いと、ハンドルを取られたり、 異常に振れることがあります。

#### ◆トーインの点検

前輪の前幅ABと後幅CDを測り、CD-AB=2~8mmになっているかを調べます。

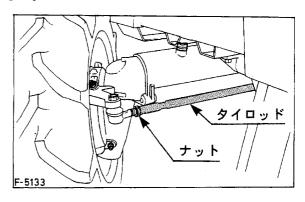


#### ◆トーインの調整

F-3197改

左右のナットをゆるめ、タイロッドを回して $\mathbb{C}$  $\mathbb{D}$ - $\mathbb{A}$  $\mathbb{B}$ = 2 ~ 8 mmになるように調整します。

調整後は左右のナットを確実に締付けておいてくだ さい。



#### ■前車軸支持部ガタの点検・調整

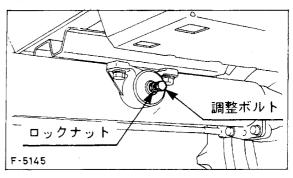
前車軸支持部の調整が悪いと、前輪が著しく振れたり、ハンドルに振動が伝わってきます。

#### ◆支持部ガタの点検

前後方向のガタを点検し,ガタがあれば調整します。

#### ◆支持部ガタの調整

ロックナットをゆるめ、調整ボルトを締込み、ガタを調整します。



#### 安全ポイント

●けん引作業・傾斜地での作業などの場合は、輪距を広くして使用してください。最小輪距では、左右のバランスが不安定になります。

▶輪距が狭いと……

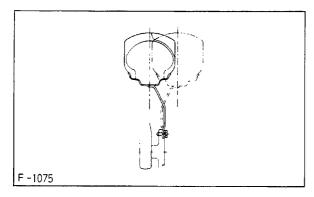
転倒による傷害事故を起すことがあります。

#### ■前輪調節のしかた

前輪の輪距は変更できません。

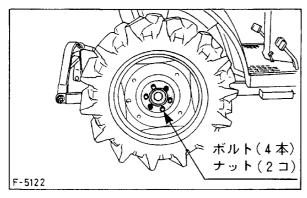
#### ■後輪調節のしかた

後輪の輪距は2段階に調節できます。



#### ◆後輪の交換

- ●ボルト・ナットをゆるめた後、ジャッキで左右の 後輪を浮かします。
- ②ボルト・ナットをはずし、左右のタイヤを入換えます。



❸交換後はボルト・ナットを確実に締付けてください。

#### 注意

- (1)タイヤは側面の矢印が前進時の回転方向に合うように取付けてください。
- (2)ストレークは、最小輪距のときだけ取付けられます。
- (3)後輪ウエイトは、すべての輪距で取付けられます。

#### ◆パワーアジャストタイヤの調節【T仕様】

(X-24大径タイヤ仕様には、【T仕様】を採用しておりません。)

後輪の輪距は4段階に調節できます。

#### 安全ポイント ママママママ

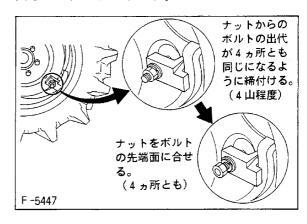
- (1)締付けナットをゆるめる際は、必ずナット をボルトの先端面に合うまでゆるめてくだ さい。(4ヵ所とも)
  - ▶それ以上ゆるめると……

後輪が外れ、転倒による傷害事故を引起す ことがあります。

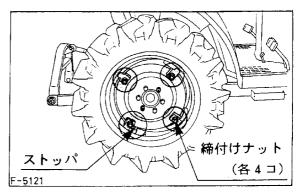
- (2)調節は必ず片輪ずつ行なってください。
- (3)締付けナットからのボルトの出代が4ヵ所とも同じになるように締付けてください。
  - ▶ボルトの出代が同じでないと……

ナットがゆるみ、後輪が外れることがあり ます。

- ●ストッパを調節したい位置(4段階)に取付けます。
- **②「右(左)」**後輪ディスク締付けナットを4ヵ所とも 下図のようにゆるめます。



③エンジンを始動し、主変速レバーは輪距を広げる場合「2速」、狭くする場合「後進」にし、副変速レバーを「1速」、前輪駆動レバーを必ず「切」にした後、「左(右)」片ブレーキを踏んで、素早くクラッチを離すと後輪「右(左)」の調節ができます。



- ④ 4 コのナットのうち、機体の下方に位置する1~2 コを最初に強く締込み、次に他のナットを最初に締込んだナットからのボルトの出代と同じようになるまで仮締めしてください。
- ⑤1~2速程度で前進・後進を3~4m間で3回程 繰返してください。

その後、ナットからのボルトの出代が4ヵ所とも 同じになるように確実に締付けてください。

(F-5447図 参照)

⑥作業開始約1時間後に4コのナットを必ず増締めしてください。(締付けトルク18~20kgf⋅m)

#### 

#### 安全ポイント

(1)バッテリ液を身体や服に付けないようにしてください。付着したときは、すぐに水で洗い流してください。

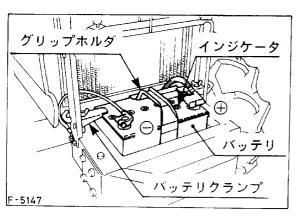
▶付着したまま放置すると……

希硫酸によって、ヤケドすることがあります。 (2)バッテリの点検及び取外し時には、エンジンを停止し、メインスイッチを「OFF」にしてください。

<del>RECERCICE CE</del>

#### ■バッテリの取付け、取外し

- ●バッテリ⊕コードを外し、左右の取付けボルトをゆるめ、図のようにバッテリクランプを引上げます。
- ②バッテリ⊕コードを外し、グリップホルダをゆっくり持上げて、バッテリを取外します。
- ③取付けるときは、必ず⊕側から取付けます。
  逆にすると、工具が当った場合にショートします。



#### ■バッテリ液の点検

バッテリはMF(メンテナンスフリー)バッテリを使用していますので従来品に比べ、液の減り具合がきわめて少なくなっていますが上面にインジケータがあり、その表示状態によって精製水を補給、または補充電してください。

#### ◆インジケータの見方

膏…OKです。白…点検してください。

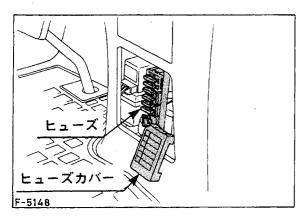
|            | 膏 | 電解液比重                                                                                                                                            |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| インジケータ表示状態 |   | 要点検です<br>(点検順序)<br>①液面が下っている場合精製水を補水<br>し、電になればそのままご使用くだ<br>さい。色のままの場合は、6~7Aの<br>普通充電電流で補充電してください。<br>②液面が正常な場合<br>6~7Aの普通充電電流で補充電を行<br>なってください。 |

#### 注意

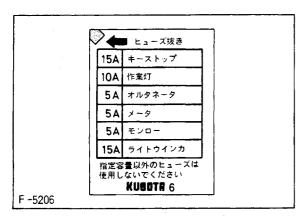
- (1)バッテリ液が不足するとバッテリを傷め、多過ぎると液がこぼれて車体の金属部を腐食させます。
- (2)バッテリは必ず車体から取外して充電してください。電装品の損傷の他に配線などを傷めることがあります。なお急速充電はできるだけ避けてください。
- (3)バッテリコードを接続するときは、⊕と⊝をまちがえないようにしてください。まちがえるとバッテリと電気系統が故障します。
- (4)充電は、バッテリの⊕を充電器の⊕に、バッテリ の⊝を充電器の⊝にそれぞれ接続して、普通の充 電法で行なってください。
  - コードの接続をまちがわないように注意してくだ さい。
- (5)新品のバッテリと交換する場合には必ず指定した 型式(75D26L-MF)のバッテリを使用してください。
- (6)バッテリを外し、再度取付けるときにはバッテリの⊕、⊝のコードを元どおりに配線し、まわりに接触しないように締付けてください。

#### ■ヒューズの交換

●ヒューズカバーを外します。



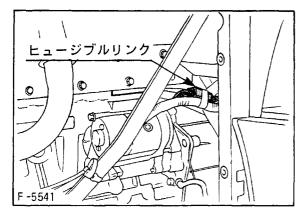
- ②切れたヒューズを外します。 ヒューズを外す場合、ヒューズカバーの端部を ヒューズの頭に差込み、抜き出します。
- ❸同容量のヒューズと取換えます。



#### 注意

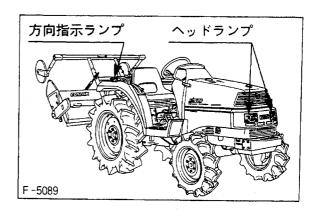
●ヒューズを交換してもすぐ切れてしまう場合は、 針金や銀紙などで代用せず、販売店か農協で点 検・修理してください。

#### ■ヒュージブルリンクの交換



ヒュージブルリンクは、配線を保護するためのものです。もし切れた場合は、切れた原因を必ず調べてください。また決して代用品を使用せず、純正部品(品番38430-3453-2)を使用してください。

#### ■ランプ類の交換

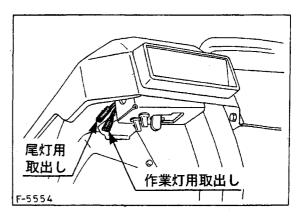


#### ■電気配線の点検

配線のターミナル(端子)部のゆるみは接続不良になり、また配線が損傷していると電気部品の性能を損なうだけでなくショート(短絡)、漏電又は焼損など思わぬ事故になることがあります。傷んだ配線は早めに交換・修理してください。

#### ■作業灯の使いかた(別途購入品)

作業灯は純正部品(品番:99771-91000)を使用して ください。



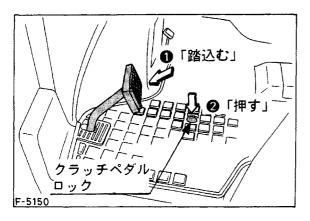
#### 注意

●作業灯電源を他の電源に使用しないでください。 どうしても使用したい場合は、販売店・農協・弊 社支店又は㈱クボタアグリにご相談ください。

#### 長期格納時の手入れ

トラクタを長い間使用しない場合は、次の要領で整備してから格納しましょう。

- (1)不具合箇所は整備してください。
- (2)エンジンオイルを交換し、2000回転/分程度で10 ~15分間運転をし、各部にオイルをゆきわたらせ てください。
- (3)定期点検箇所一覧表の項目を確認するようにしてください。
- (4)車体のさびやすい部分には、グリースかオイルを 塗っておいてください。
- (5)燃料コックをC「閉」にしておいてください。
- (6)冷却水は抜いておいてください。
- (7)クラッチペダルは、クラッチを踏込んだ状態で「クラッチペダルロック」をしてください。 クラッチ板のさび付きを防止します。
- ◆クラッチ「切」保持の方法
- ●クラッチペダルをいっぱい踏込んでから,「クラッチペダルロック」を手で押下げます。
- ②押下げたまま、クラッチペダルから足を離せば「切」の状態で保持されます。
- ❸使用するときは、クラッチペダルをいっぱい踏込めば、ロックが解除されます。



- (8)クラッチハウジング底のドレーンプラグを外して,水が浸入していないことを確認してください。
- (9)タイヤの空気圧は、標準より高いめにしてください。
- (10)バッテリを車体から取外し風通しの良い冷暗所に 保管してください。またトラクタに取付けたまま 保管するときは必ずアース側(○側)を外してくだ さい。
- (11)ウエイトは取外し、作業機は外すか地面に降ろした状態にしてください。
- (12)後輪の前後に車止めをしておいてください。
- (13)各部の配線・バッテリコード・燃料配管などの, き裂・被覆の破れ,コードクランプの外れは,確 実に点検・整備してください。
- (14)格納中バッテリは、1ヵ月に1回完全充電するようにしましょう。
- (15)格納場所は、雨のかからない乾燥した場所を選定し、シートをかけるようにしましょう。

#### そので 安全ポイント

- ●シートをかける場合は、マフラやエンジン 自体の冷却状態を確認してからにしてくだ さい。
  - ▶これを守らないと…… 火災を起す原因になります。

#### 注意

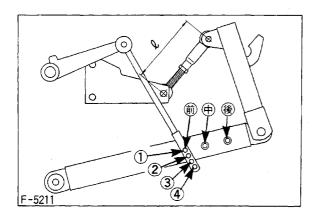
●洗車するときはエンジンを止めてください。もし エンジンをかけたまま洗車するときは、エアーク リーナの吸入口から水が入らないよう注意してく ださい。もし水が入るとエンジンを破損すること があります。

## 口際が多数以集置の取付数数を

#### 

ロータリを取付ける前には、リフトロッドとロアーリンクの取付け穴を①と酚の位置にした状態でトップリンクの長さ( $\ell$ )を調整してください。

【NR仕様】……217.5mm, 【R仕様】……210mm



#### 注意

●トップリンクの長さは、標準セット時の寸法を表示しておりますので調整を必要とする場合は、振動や騒音が少なくなるように調整してください。

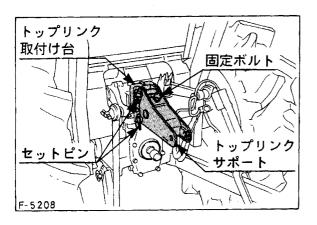
## クイックヒッチ装置の取付け (Aフレームオート3P)

#### ■取付けかた

●トップリンク取付け台の上及び下穴に、トップリンクサポートを合せ、セットピンで取付けます。

【メカオートなし】

●トップリンクサポートはトップリンク取付け台の下穴に右側よりセットピンで取付け、次にオートレバーを「上げ」にしたのち、上穴に右側よりセットピンで取付けます。【メカオート付き(A仕様)】

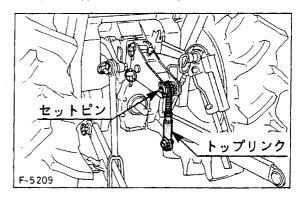


#### 注意

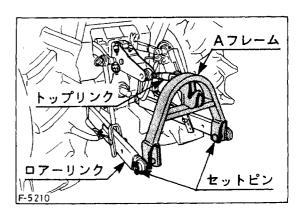
- ●セットピンを取付けるときは、必ず固定ボルトを ゆるめてから行なってください。
- ②トップリンクサポートを取付けたのち、必ず固定 ボルトは確実に締付けてください。
- ③トップリンクをトップリンクサポートにセットピンで取付けます。

#### 注意

●トップリンクは図のように径の細い方を必ずトラクタ側に取付けてください。



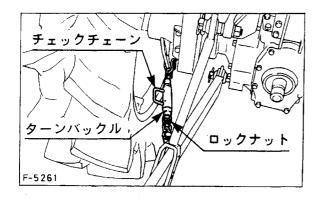
◆Aフレームをロアーリンク左右にセットピンで取付けたのち、トップリンクをセットしてください。



⑤チェックチェーンを張ります。 チェックチェーンを左右均等に張り、横振れを防止してください。

#### 注意

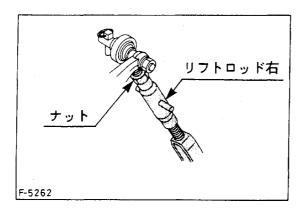
●ポジションレバーを「最下げ」にしてロアーリンクを下げた状態で、チェックチェーンが振らつかない程度にターンバックルを手で軽く締め、ロックナットで確実に固定してください。このとき、ターンバックルを強く締めすぎると、ポジションレバーを「下げ」にしてもAフレームが下がらないことがあります。



⑥リフトロッド(右)を調整します。

【モンローマチックなし】

ポジションレバーで、クイックヒッチ装置を上げ、ロアーリンクの高さが、本機の車軸と平行になるようにリフトロッド(右)を回して調整してください。調整後はナットで固定してください。



●モンローマチック付きは、調整不要です。

#### 

### されていた。

(1)ロータリの取付け・取外しは、平たんな場所を選び、トラクタとロータリの間に立たないようにしましょう。

(2)PTO変速レバーを必ず「N」(中立)位置にしてください。

▶もし怠ると……

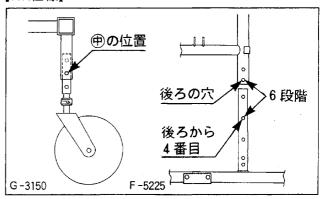
傷害事故を引起すことがあります。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

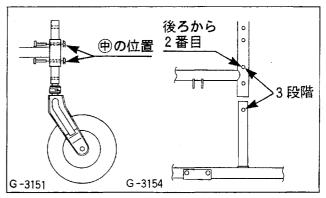
#### ■ロータリの取付けかた

●後2輪の前後方向,上下方向位置を図のように取付けてください。

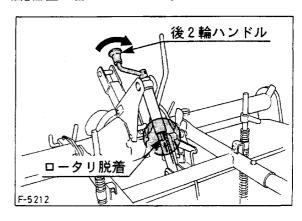
#### 【NR仕様】



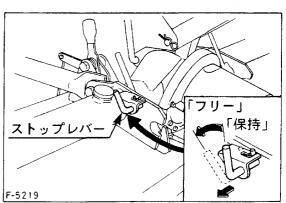
#### 【R仕様】



②後2輪ハンドルを反時計方向に回し、「ロータリ脱 着」位置に合せてください。



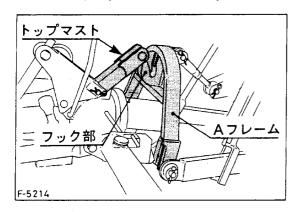
③ロータリの前部にある左右のストップレバーを「フリー」位置にセットしてください。



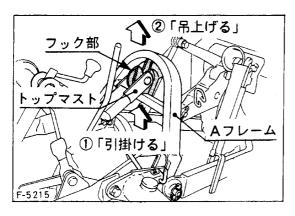
4トラクタに乗車しエンジンを始動して、Aフレームのフック部がトップマストの下にくるようにバックします。

#### 注意

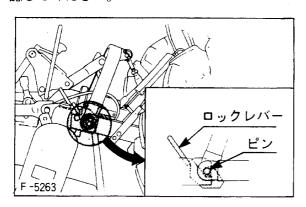
- (1)バックするとき、Aフレームを下げすぎるとロ アーリンクがロータリカバーに当たるので注意し てください。
- (2)トラクタとロータリのセンタが一直線になるよう にトラクタをバックしてください。



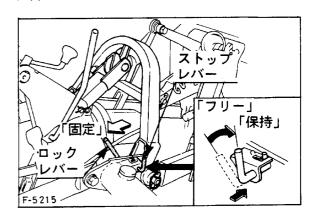
⑤ポジションレバーをゆっくり「上げ」方向に操作し、Aフレームのフック部がトップマストに確実に引掛ったことを確認してから、ロータリを吊上げてください。



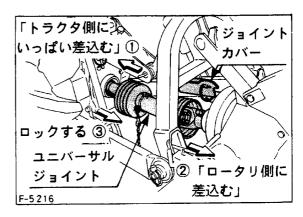
⑥このとき左右のロックレバーのフック部がAフレームのU字部のピンに確実に引掛っているか確認してください。



**⑦**Aフレームでロータリを吊り上げると、自動的に 左右のロックレバーが固定されます。



- ❸ロータリを地面に降ろし、エンジンを停止し、左右のストップレバーを「保持」位置にしてください。
- ⑨ユニバーサルジョイントを取付けます。
  - ①ジョイントはまずトラクタ側のPTO軸に差込みます。このとき、PTO軸ケースにジョイントが当たるまで、いっぱい差込んでください。
  - ②次にロータリ側のジョイントカバーを上げて, ロータリの入力軸にジョイントを差込み,ロッ クします。
  - ③その後、トラクタ側PTO軸にロック位置を通り越して押込んでおいたジョイントを少しずつ引きながらロックしてください。

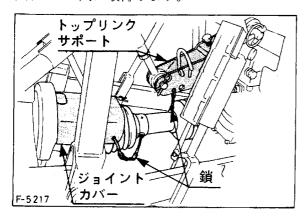


#### 注意

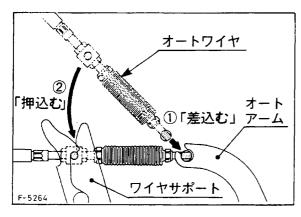
- (1)ユニバーサルジョイントの取付けは、必ずオス側 をトラクタ側に、メス側をロータリ側に取付けて ください。
- (2)ロックピンが正確に溝にはまったかどうか確認してください。
- ●ジョイント両端のロックピンが確実にロックされたことを確認した後、ジョイントカバーを必ず下げておいてください。

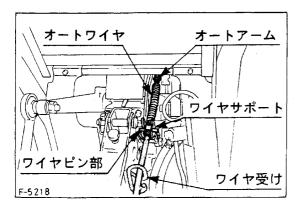
●安全カバー回転止め鎖を取付けます。

トラクタ側の鎖はトップリンクサポートの下部取付け穴に、ロータリ側の鎖はロータリのジョイントカバーの穴に取付けます。



- ⑫エンジンが停止した状態で、メカオートワイヤをセットしてください。【メカオート付き(A仕様)】
  ワイヤをセットするときは、まずポジションレバーを「上げ」にし、オートレバーを「下げ」にし、
  - ①ワイヤ先端をオートアームに差込み, ②ワイヤのピン部をワイヤサポートにセッ
  - ②ワイヤのピン部をワイヤサポートにセットし, ワイヤをトップリンクサポートのワイヤ受けに巻 付け, ポジションレバーを「**下げ」**に戻します。





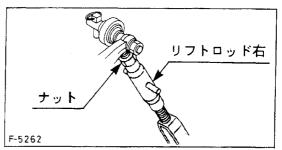
働チェックチェーンを張ります。

ユニバーサルジョイントが上から見て、一直線になるように、ロータリが振らつかない程度にチェックチェーンを左右均等に張り、ロックナットでロックしてロータリの横振れを防止してください。

10リフトロッド(右)を調整します。

【モンローマチックなし】

エンジンを始動して、ポジションレバーでロータリを持上げ、ロータリの爪軸が本機の車軸と平行になるように、リフトロッド(右)を回して調整してください。(モンローマチック付きは調整不要)

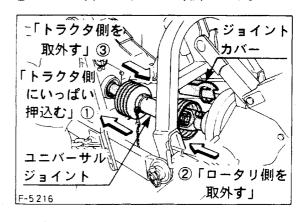


#### ■ロータリの取外しかた

#### を全代 安全ポイント 全代代表

- ●ロータリを取外す場合ユニバーサルジョイントは、PTO軸又はロータリのピニオン軸に取付けた状態で放置せず、必ず外してください。
  - ▶もし怠ると……
  - 傷害事故を引起すことがあります。
- ●モンローマチック切換えスイッチを「手動」位置に します。【モンローマチック付き(M仕様)】

- ❷ロータリを上げた状態でエンジンを停止します。
- ③後2輪ハンドルを反時計方向に回し、耕深ラベルの「ロータリ脱着」位置に合せてください。
- ◆後2輪の位置をロータリの装着時と同様にしてください。(42ページ参照)
- ⑤ロータリを地面に降ろします。
- ⑥ユニバーサルジョイントは2カ所の鎖を外し、
  - ①トラクタ側ジョイントをロックピンを押しながらPTO軸ケースいっぱいまで押込みます。
  - ②ロータリ側ジョイントのロックピンを押しなが ら、ロータリ側ジョイントから取外します。
  - ③トラクタ側ジョイントを取外します。

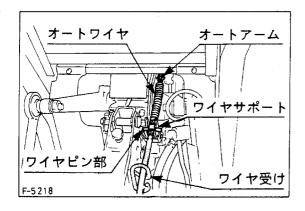


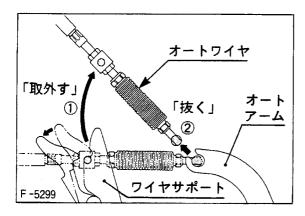
●メカオートワイヤを取外します。

【メカオート付き(A仕様)】

メカオートワイヤを取外すときは、まずポジションレバーを「上げ」にし、オートレバーを「下げ」に し、ワイヤをワイヤ受けから外し、

- ①ワイヤのピン部を、ワイヤサポートから外します。
- ②ワイヤ先端をオートアームから抜きます。



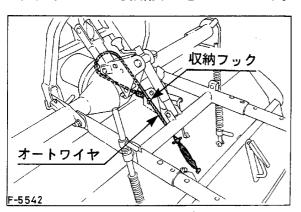


❸メカオートワイヤを、Aフレームとからまないようにロータリカバー側に収納します。

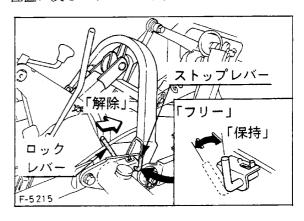
【メカオート付き(A仕様)】

#### 注意

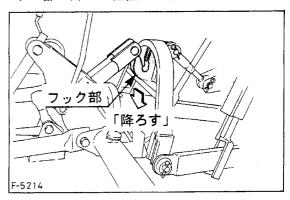
●メカオートワイヤの収納が不完全ですと、ロータ リ脱着時にワイヤを損傷する恐れがあります。



⑤左右のストップレバーをいったん「フリー」位置にした後、左右のロックレバーを前方に倒して「解除」位置にしながら、再びストップレバーを「保持」位置に戻しロックします。



●トラクタに乗車してエンジンを停止した状態で、 ポジションレバーを「下げ」にしてAフレームの フック部が外れる位置まで徐々に降ろします。

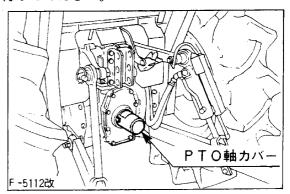


#### 注意

- (1)Aフレームが外れにくい場合は、Aフレームの上部を手で軽く押してください。
- (2)Aフレームの上部を手で軽く押しても外れないときは、手動操作スイッチでAフレームのフック部の角度を調整してください。

【モンローマチック付き(M仕様)】

- ●エンジンを始動し、トラクタを最低速で静かに前進させロータリを本機より離します。
- ●ロータリ装置を外した後はPTO軸にカバーを取付けてください。



## ロニタリ作業前の点検にあいる(仕業点検)

## 作業前の点検 -----

故障を未然に防ぐには、機械の状態をいつもよく 知っておくことが大切です。

仕業点検は毎日欠かさず行なってください。

#### 安全ポイント ペペペペペペペ

●点検をするときは、必ずエンジンを止めて から行なってください。

## ■点検は次の順序で実施してください。

(1)前日の異常箇所。

(2)ロータリの点検ポイント

- ●爪及び爪軸取付けボルトのゆるみ
- ギヤーケースのオイル量【NR仕様】 ········· ※ **11**
- ●チェーンケースのオイル量………※2
- ●ロータリ各部のボルト・ナットのゆるみ
- ●ユニバーサルジョイントのロックピンの ロック状態の確認…………※3
- ●油もれ······※4

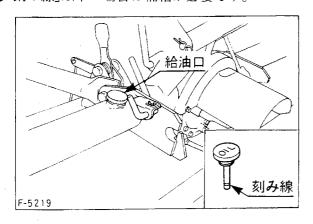
※印は、次に作業要領を説明してあります。

### 

## 仕業点検のしかた -----

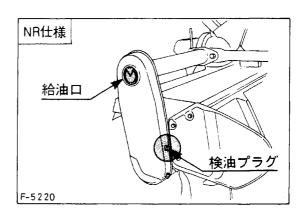
#### **1**1ギヤーケースのオイル量【NR仕様】

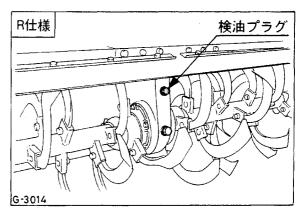
- ●オイルゲージを抜いて先端をきれいにふき、差込んでから再び抜き「**刻み線」**までオイルがあるかを調べてください。
- ❷「刻み線」以下の場合は補給が必要です。

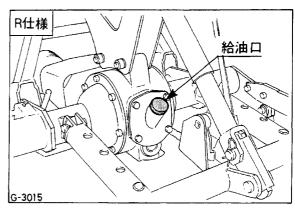


#### 2 チェーンケースのオイル量

- ●検油プラグを外して、オイルが出るかを調べます。
- ②出ない場合は補給が必要ですが、検油口以上には 入れないでください。





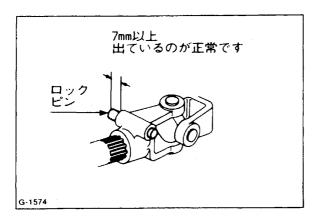


#### 注意

●点検するときは、ロータリをトラクタに装着し、 水平な地面に置いて行なってください。 傾いていると正確な量を示さないことがあります。

## 3 ユニバーサルジョイントのロックピンのロック状態の確認

ロックピンが正確に溝にはまったかどうかの確認は、ピンの頭が7 mm以上出ているかどうかを調べて ください。



#### 4 シールの組換え

整備などの目的でギヤーケース,チェーンケースなどを分解される場合は,必ず新しいオイルシール,ゴムキャップ,パッキンなどと交換してください。オイルもれの原因となります。

## 適応作業速度 -----

作業目的と耕作地の条件に合せて車速を決めてくだ さい。

次表は、作業のめやすとして参照してください。

|           | 変速レバー位置と作業 |                        |         |                         |  |  |  |  |  |
|-----------|------------|------------------------|---------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 副変速       | 主変速        | PTO 変 速                |         |                         |  |  |  |  |  |
| 副灸还       | 土发坯        | 1段                     | 2 段     | 3 段                     |  |  |  |  |  |
| クリープ<br>C | 1<br>2     |                        | 超細土耕うん  | h                       |  |  |  |  |  |
| 【L仕様】     | 3          | 強粘土<br>/荒起し耖           | t > 1 \ |                         |  |  |  |  |  |
|           | 1          | (                      | ron)    |                         |  |  |  |  |  |
| 1         | 2 ·<br>3   | 水田・畑作<br>(荒起し)<br>畝立て) |         | 水田・畑作<br>(細土耕うん)<br>畝立て |  |  |  |  |  |
| 2         | 1<br>2     |                        | 代かき     |                         |  |  |  |  |  |

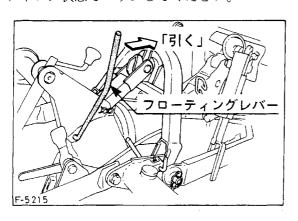
#### 

後2輪フローティング機構は、簡単な取扱いであぜ ぎわまで耕うんできる機構です。

次の取扱い要領に従って,正しく使用してください。

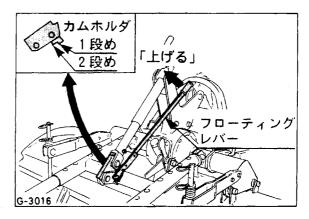
#### 【NR仕様】

●フローティングレバーを手前に引いて、フローティング状態でロックしてください。



#### 【R仕様】

●フローティングレバーを上方に押し上げ、レバー がカムホルダに引掛かるようにします。



#### 注意

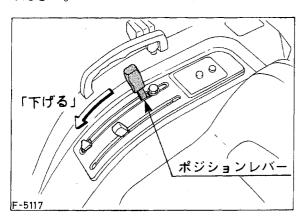
●フローティングレバーを上げてカムホルダに引掛けるとき、引掛かり位置によって、フローティング機構が作用しない場合がありますので、次のように使い分けてください。

| 浅い耕うん(耕深目盛り | 1段めで  |
|-------------|-------|
| 4以下)の場合     | 作用します |
| 普通耕うん(耕深目盛り | 2段めで  |
| 4以上)の場合     | 作用します |

一般に、普通耕うん状態では、フローティングレバーを2段めに引掛かるまで上げないと、フローティング機構は作用しません。

- ②後2輪があぜの上にのるように、トラクタをバックさせます。
- ③ポジションレバーを操作して、ロータリを下げます。
- ◆このとき後2輪はフローティング状態ですから、 ポジションコントロールであらかじめ耕深を定め ておき、その位置までポジションレバーを下げ、 耕うんを始めます。
- ⑤後2輪があぜからほ場に降りるまで耕うんし、ほ場に降りたとき停止します。
- ⑥ポジションレバーを「上げ」にして、フローティング状態から固定状態に切換えます。

⑦次にポジションレバーを「下げ」にすると、標準耕 うん状態になり、今までに後2輪で定められてい た所定の耕深になりますので、続けて耕うんして ください。



#### そので 安全ポイント

- ●ロータリを本機から取外し、ロータリ単体 保管する場合フローティングレバーをジョ イント側へ引くとロータリの姿勢が変化し 不安定な状態になりますので、ロータリを 単体保管する場合は絶対にフローティング レバーを操作しないでください。
  - ▶もし怠ると……

傷害事故を引起すことがあります。 <del>メインインインインインインイン</del>

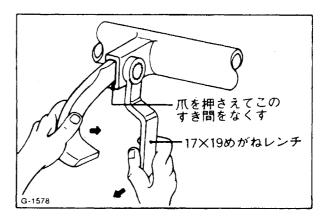
#### 

#### ❤️❤️ 安全ポイント

- ●爪の交換及び増締めするときは,
  - ●トラクタを平たんな広い場所に置きます。
  - ②エンジンを止め、駐車ブレーキを掛けます。
  - ❸ロータリの落下を防止する落下調整グリップを右いっぱいに軽く締込みます。
  - ④爪軸の下に木の台などをし、より安全性 を確保してから行なってください。
  - ▶もし怠ると……
  - 傷害事故を引起すことがあります。

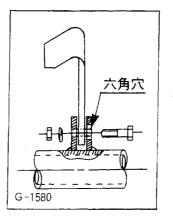
<del>acara acara a</del>

#### ■なた爪の場合



#### 注意

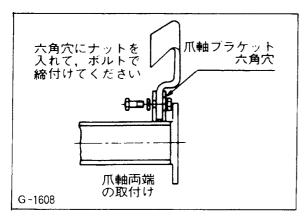
- ●めがねレンチで、力いっぱい締付けてください。
- (1)ブラケットの六角穴と逆方向に、曲がりがくるようにして取付けてください。
- (2)ボルトは六角穴側よりボルトを入れ、反対側よりバネ座金を入れ、ナットで締付けてください。



#### 【NR仕様】 爪軸両端部以外の取付け 【R仕様】 傾斜爪軸部以外の取付け

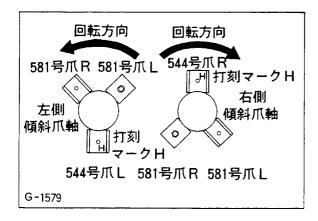
#### ◆爪軸両端部の取付け【NR仕様】

爪軸両端に取付ける583号増幅爪(左右各1本)は大き い爪ブラケットに取付けてください。



#### ◆傾斜爪軸部の取付け【R仕様】

- (1)「H」の刻印のあるブラケットには,544号爪を内 向きに取付けてください。
- (2)他のブラケットには、581号爪を下図の向きに取付けてください。



#### ■増幅爪の取付け【R仕様】

サイドカバーを外し、両端の"右"または"左"の刻印のあるブラケットの爪を582号増幅爪に付換えることにより、耕幅がさらに60mm広がります。延長を外した場合も同様に広げることができます。

|          | 品 番              |
|----------|------------------|
| 582号増幅爪右 | 70451 - 5543 - 0 |
| 582号増幅爪左 | 70451 - 5544 - 0 |

#### 

#### ■耕法

作業目的に合せて、耕うん爪の取付けかたを変える ことにより、次のような作業ができます。

| 耕法       | 作 業 目 的        |
|----------|----------------|
| 均平耕法     | 耕起・砕土・代かきなど,耕う |
| 均十耕伍     | ん跡を均平にする整地作業   |
| 1つ盛り耕法   | 乾土効果を必要とする水田の耕 |
| 1 2盆り桝伝  | 起・砕土作業         |
| 2つ盛り耕法   | 乾土効果を必要とする水田の耕 |
| 2 2 金り枡伝 | 起・砕土及び畝立て作業    |

#### 安全ボイント

●爪の交換・爪取付けボルトの点検などは、 安全のため、必ずエンジンを止め、落下調整グリップを締込み油圧をロックして、 ロータリの落下を防止してから、作業を始めてください。

#### 注意

(1)爪を抜いて作業すると、爪のバランスが狂い、振動や騒音が出ることがありますのでご注意ください。

\*\*\*\*\*\*

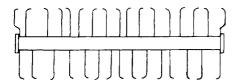
(2)耕うん爪はクボタ純正部品を使用してください。

#### ①均平耕法の配列

#### 注意

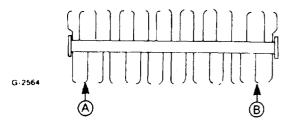
- (2)爪軸両端に583号増幅爪(左右各 1 本)を取付けて ください。【NR1500・NR1600・NR1700】
- (3)筋又は盛り上りが発生した場合、 Aと®の爪を入替えてください。 【NR1500・R13N・R15N】

#### **◆NR1400**

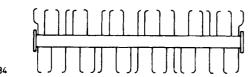


#### **◆NR1500**

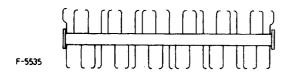
G-2563



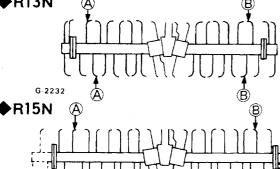
#### ◆NR1600

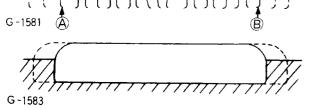


#### ◆NR1700









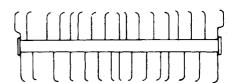
(点線は延長爪軸付きの場合を示す。)

#### ②1つ盛り耕法の配列

爪軸中央を基準とし他の爪はすべて内向きになるように取付けてください。

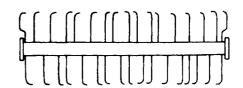
このとき、ロータリカバーを上げて、カバーが耕うんした土壌に当らないようにします。

#### ◆NR1400



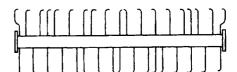
G-2565

#### ◆NR1500



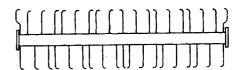
G-2566

#### ◆NR1600



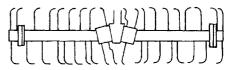
F-5536

#### ◆NR1700



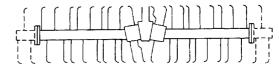
F-5537

#### **◆**R13N



G-2233

#### **◆**R15N



G-1584



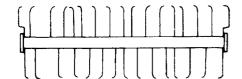
G-1586

#### ③2つ盛り耕法の配列

〔畝立て作業(1連畝立て)の配列〕

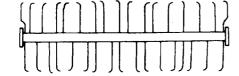
爪の配列は下図のように取付けてください。 このとき、ロータリカバーを上げて、カバーが耕う んした土壌に当らないようにします。

#### **♦NR1400**



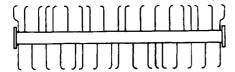
G-2567

#### **♦NR1500**



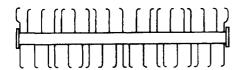
G-2568

#### ◆NR1600



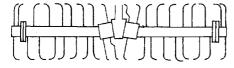
F-5538

#### ◆NR1700



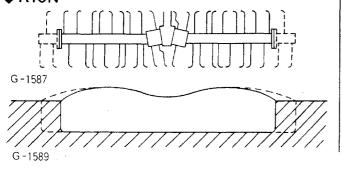
F-5539

#### **◆**R13N



G-2234

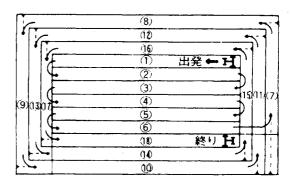
#### **♦**R15N



#### 

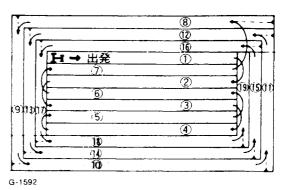
#### ■隣接耕うんのしかた

- (1)図の長方形部分1枚が、直進1回で耕うんされる 耕作地を示しています。
- (2)図のような順序をとるのは、1度耕うんしたところを後輪タイヤで押えないための最善の方法です。
- (3)従って出発点は、トラクタが最後に外に出る場所によって決まります。
- (4)直進が終って、次の直進に移るまでは、ロータリを上げて旋回してください。
- (5)サイドドライブロータリは、サイドフレーム側が あぜぎわになるようにして、あぜぎわ耕うんを行 ないます。



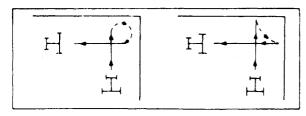
G-1591

#### ■一畝おき耕うんのしかた



一畝おき耕うんは、小回りのむつかしい場所に用いる方法で、その他は隣接耕うんと同じです。

#### ■トラクタの方向転換のしかた



G-1593

## 普通爪の使用【NR仕様】————

標準としては、なた爪を使用しますが、雑草やゴミなどの少ない乾田耕起用として、普通爪を使うと、 耕起動力が少なくてすみその上砕土がより細かくなります。

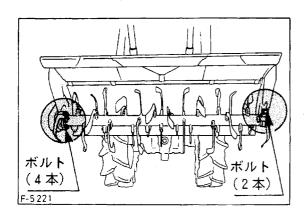
| ロータリ形式 普通爪 | NR1400 | NR1500 |
|------------|--------|--------|
| 518号       | 30本    | 32本    |
| 514号増幅R, L |        | 各1本    |
| 94号S增幅R, L | 各1本    |        |

#### 

作業に応じて他の爪軸を取付け,作業範囲を広げる ことができます。

#### ■交換のしかた

チェーンケース側爪軸取付けボルト(4本)及びサイドフレーム側ベアリングケース取付けボルト(2本)をゆるめ、落下調整グリップを少し左に回し、耕うん爪が水平地面上につくまでゆっくりと降ろした後で、ボルトを外して、爪軸を交換します。

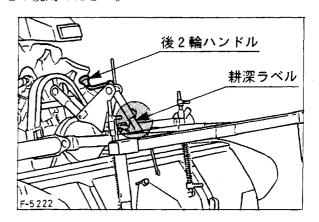


#### 注意

●爪軸は、爪軸取付けフランジ「L」の刻印が、チェーンケース側にくるように取付けてください。

#### 

後2輪調整ハンドルを回すことにより、耕深を自由に選ぶことができます。また各種作業の耕うん深さ調整の目安として、貼付している耕深ラベルの目盛をご使用ください。



#### 安全ポイント

●前進するトラクタに乗らずに歩いて随行し ながら耕深調節を操作することは大変危険 です。

トラクタに乗り、座席にすわっている人以外は、絶対に操作しないでください。

▶運転者以外の人がこのような調節操作を すると……

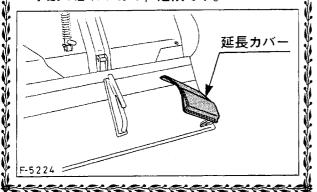
傷害事故を引起すおそれがあります。

リヤカバー2は、トラクタのA仕様にのみ標準装備です。A仕様以外は、アタッチメントで別途購入して取付けできます。

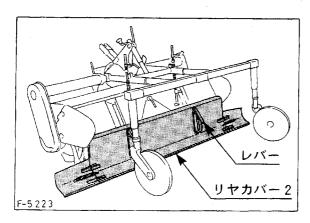
[73ページ「アタッチメント一覧表」(品名:整地板アッシ)参照]

#### それで 安全ボイント それででで

●ほ場以外ではリヤカバー2の延長カバーを 折りたたんでください。広げていると接触 事故の恐れがあり、危険です。

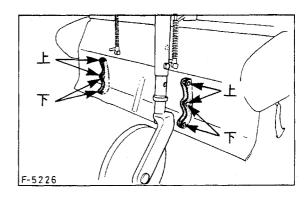


- ●後2輪を一番後ろの位置(8段階:55ページ参照) にしてください。
- ②リヤカバー2は後部カバーの取付ブラケットに取付けてください。レバーを握り取付ブラケットに上方からスライドさせて引掛け,放せば固定されます。



オート耕うん作業には必ずリヤカバー2を使用してください。より良い仕上りの作業を行なうことができます。取付けは2段階に調節できますので、下表を参考にしてください。

|        | リヤカバー2 |
|--------|--------|
| 作業内容   | 取付け位置  |
| 一般耕うん  | .h.    |
| 浅耕・代かき | k      |



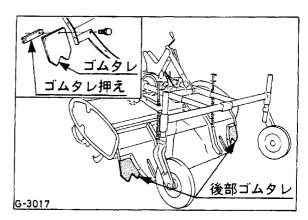
延長カバーは、代かきや整地のときに伸ばして使用してください。

リヤカバー2には、代かきや整地をきれいに仕上げ る波形補助板がアタッチメントで装着できます。

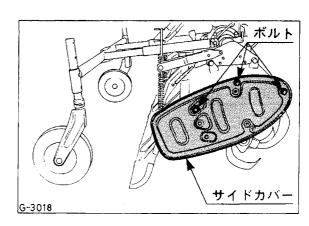
## ロータリカバーの調整【R仕様】――

#### ■後部ゴムタレ

枕地を少なくする目的で、補助カバーを外される場合は、出荷部品内の後部ゴムタレに付替えてください。



#### 



石の多いほ場・草地で作業を行なう場合や深耕する場合は、左右のサイドカバーを上に上げて使用してください。

#### 

作業ごとの後2輪の調整は、87ページの「ロータリ作業の一般的な調整要領」を参考にしてください。

後2輪は前後方向に,

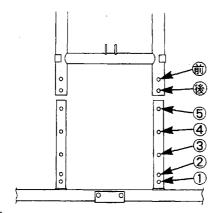
【NR仕様】…… 8 段階, 【R仕様】…… 4 段階 上下方向に,

【NR仕様】……3段階, 【R仕様】……3段階 の調整ができますので作業に合せて調整してくださ い。

#### ■前後調整

#### ◆NR仕様

2段階……L02ロータリ用畝立て金具使用時。

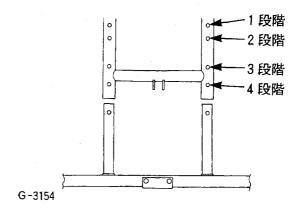


F-5225

|   |   |   | 組合せ           |
|---|---|---|---------------|
| 1 | 段 | 階 | 後と①の位置        |
| 2 | 段 | 階 | ②と②の位置        |
| 3 | 段 | 階 | 働と③の位置        |
| 4 | 段 | 階 | 優と③の位置        |
| 5 | 段 | 階 | 愈と④の位置        |
| 6 | 段 | 階 | <b>⑧と④の位置</b> |
| 7 | 段 | 階 | 動と⑤の位置        |
| 8 | 段 | 階 | 後と⑤の位置        |

#### ◆R仕様

- **1段階**(一番縮めた状態)……Vカット無しの培土作 業時。
- 2 段階……Vカット有りの培土作業時。補助カバー 無しで後2輪を使用する場合。
- 3段階……補助カバー付で後2輪を使用する場合の 浅起し作業時。(10cm以下)
- **4 段階……**補助カバー付で後2輪を使用する場合の 深起し作業時。



#### 注意

●水田(湿田)でトラクタの性能を十分発揮させるため後2輪はロータリカバーに接触しない範囲で接近させて使用してください。

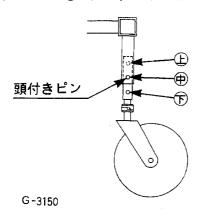
#### ■上下調整

#### ◆NR仕様

(1)―般耕うんの場合

頭付きピンを⊕又は®の穴に、セットしてください。

(2)代かき・湿田耕うんの場合 頭付きピンを①の穴に、セットしてください。



#### ◆R仕様

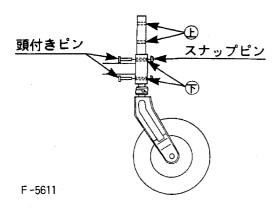
(1)一般耕うんの場合

ピンを①の穴に, セットしてください。

(2)代かき・湿田耕うんの場合

ピンを①の穴に、セットしてください。

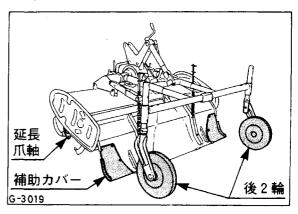
(3)ピンは必ず前方より挿入してください。カバーと接触してスナップピンが抜ける恐れがあります。

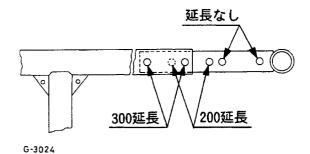


#### 

#### ■左右調整

延長爪軸(200mmまたは300mm)を取付けたときは、それぞれ耕幅に合せて、後2輪を外側に移動させてください。





作業ごとのロッドの調整は、87ページの「ロータリ作業の一般的な調整要領」を参考にしてください。

#### それ 安全ホイント

●ロッドの調整は、必ずロータリを地上に降ろし、エンジンを停止してメインスイッチを「OFF」にしてから行なってください。(ロータリを上げた状態での調節は危険です。)

<del>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC</del>

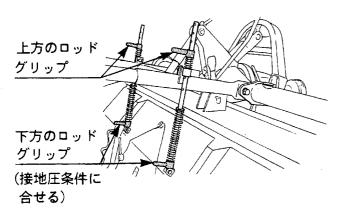
#### ■ロッドグリップの位置【NR仕様】

#### ◆上方の位置

●上方のロッドグリップで、ロッドの長さを調節してください。

#### 【A仕様】

上方のロッドグリップは**最**上位置にセットしてく ださい。



F -5227

#### ◆下方の位置

下方のロッドグリップは、接地圧条件に合せてセットしてください。(下から1番目、2番目、…と、セット位置を上方に上げるにつれ、押付力は強くなります。)

●押付力を強くしますと、均平、整地に効果があります。

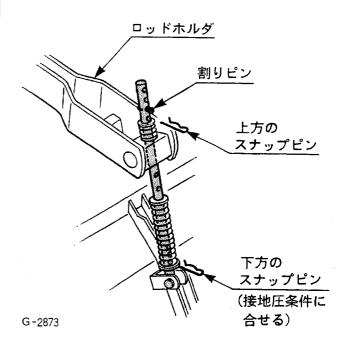
#### 注意

●泥・ホコリなどの付着でロッドグリップの動きが 悪いときは、ロッドグリップに注油してください。

#### ■スナップピンの位置【R仕様】

#### ◆上方の位置

●上方のスナップピンは,上から4段目の穴にセットしてください。



#### ◆下方の位置

下方のスナップピンは,接地圧条件に合せてセット してください。(下から1番目,2番目…と,セット位置を上方に上げるにつれ,押付力は強くなりま す。)

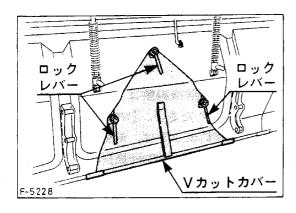
●押付力を強くしますと、均平、整地に効果があります。

#### ロータリ畝立て作業

#### ■Vカットカバーの着脱要領 【Vカット仕様】

#### ◆NR仕様

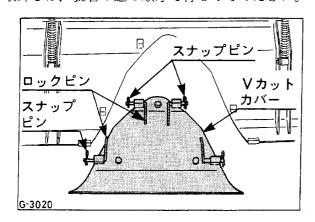
ロックレバーをゆるめると、Vカットカバーが外れます。



#### ◆R仕様

Vカットカバーの装着は、まずロックピンR・L各2本を、ロータリカバー2の取付け部に挿入します。次にロックピンを回転させ、カバーを固定します。最後にスナップピンで抜け止めを行なってください。

取外しは、装着の逆の順序で行なってください。



#### 注意

■スナップピンを付けたままロックピンの操作はしないでください。スナップピンが変形して使用できなくなります。

#### ■畝立器の取付け

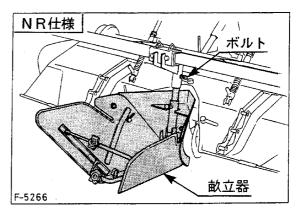
畝立器は、取付けブラケット穴に下から差込み、作業に応じて取付け高さを調節して、ボルトで取付けてください。(畝立器、畝立金具、ボルトは別途購入品です。)

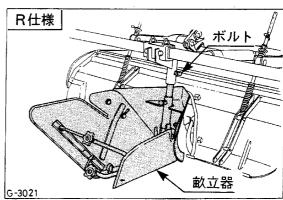
後部カバーとの組合せに二つの方法があります。

#### ◆後部カバーのVカットを使用する場合 【Vカット仕様】

畝の上面が平らに成形されるので植付け畝として使 用できます。

- ●爪の配列は外向きにします。
- ❷後2輪は取外します。
- ③∇カットカバーを取外します。
- ◆ 畝立器を後部カバーのVカット形状に添わせて取付けてください。





**⑤**後部カバー押えバネをフリーにするか、又は少し縮めて後部カバーを軽く地面に接触させてください。

#### 注意

●後2輪ホルダのセットは、前後調整の2段階の位置 で使用してください。【R仕様】(55ページ参照)

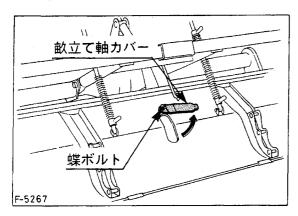
#### ◆後部カバーの下側から取付ける場合 【標準カバー仕様】

排水用畝などを立てるときに簡便です。

- ●爪の配列は外向きにします。
- ❷後2輪は取外します。

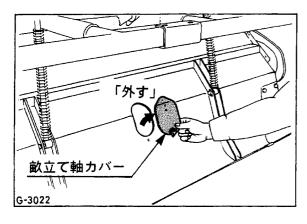
#### 【NR仕様】

❸蝶ボルトをゆるめて後部カバーの畝立て軸カバーを回し、再度蝶ボルトを締めて固定します。

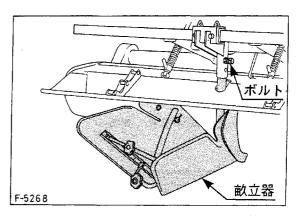


#### 【R仕様】

③後部カバーの畝立て軸カバーを取外して、紛失しないように工具箱に入れておきます。



●後部カバーの下側から畝立器を取付けます。



#### 注意

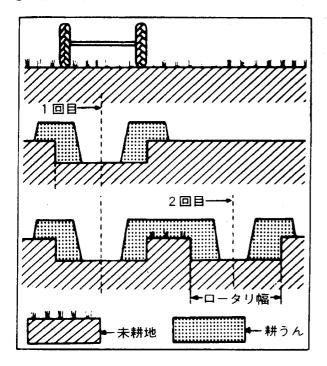
- (1)後 2 輪ホルダの前後調整は、55ページ「■前後調整」を参照してください。【NR仕様】
- (2)後 2 輪ホルダのセットは、前後調整の1番縮めた 状態にしてください。【R仕様】(55ページ参照)
- (3)オート切換えレバーを必ず「切」にしてください。 【A仕様】

#### ■作業方法

#### ◆有心畝立て法(一畝おき畝立て法)

この方法は最も能率的ですが、一畝おき全面耕うん畝立て法と同じく、耕うん幅によって畝幅が制限されます。

- ●畝立器を取付けて,
- 2一畝おき耕うんをします。

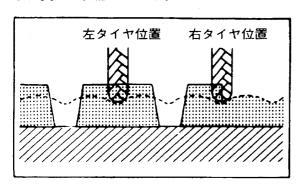


#### ◆全面耕うん後の畝立て法

この方法は、畝幅を自由に選ぶことができ、土塊が均一で細い畝もできます。

- ●まず、ロータリで全面耕うんを行なってから、
- 2畝立器を取付けて畝立て作業をします。

この場合は,畝立てをするほ場全部を荒起した後, 爪を外向きに付け直してから,畝立て作業を行な うと美しく仕上がります。

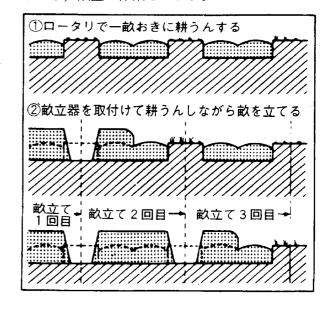


#### ◆無心畝立て法

#### (一畝おき全面耕うん畝立て法)

この方法は、全面耕うん後の畝立て法に比べて能率 的です。しかし、耕うん幅によって畝幅が制限され ます。

●畝立器を取付けて、残しておいた部分を耕うんしながら、畝立て作業をします。



以上はほんの一例です。地方によって条件が異なりますから、土地条件に合った方法をお考えください。

#### 注意

◆耕うん状態のままで、無理にハンドルを切って旋回すると、爪を曲げたり、後2輪やチェーンケースを破損する原因になりますから注意してください。

## じニジルの簡単な手及れど処置器

#### ❤ 安全ポイント

- ●給油及び点検整備するときは、●トラクタを平たんな広い場所に置き、②エンジンを止め、③駐車ブレーキをかけ、ロータリの落下を防止する落下調整グリップを右いっぱいに軽く締込んで、④更に爪軸の下に木の台などをし、十分安全を確認してから行なってください。
  - ▶安全を確認せずに点検整備すると……
  - 傷害事故を引起すことがあります。

#### 点検箇所について

■定期点検箇所一覧表 ( 専門的な技術や特殊な工具を必要とするときは、販売店・農協・弊社支 )

次の定期点検箇所一覧表に従って、定期点検を実施しましょう。

<del>MARKARAKAKAKA</del>

| 노 4수 1점 다             | アワーメータの表示時間 |     |     |     |     | 参照ページ |       |
|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 点 検 項 目               | 50          | 100 | 150 | 200 | 250 | 300   | 参照ペーン |
| ギヤーケースの油量点検【NR仕様】     | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 46    |
| チェーンケースの油量点検          | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 46    |
| ギヤーケースのオイル交換【NR仕様】 ※■ | 0           |     |     |     |     | 0     | 61    |
| チェーンケースのオイル交換※2       | 0           |     |     |     |     | 0     | 62    |
| グリースの注入               | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 62    |

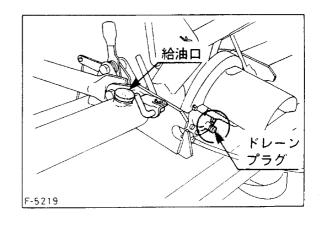
※印は、次に作業要領を説明してあります。

◎印は、ならし運転時の50時間使用後に必ず行なってください。

#### 給油と注油について

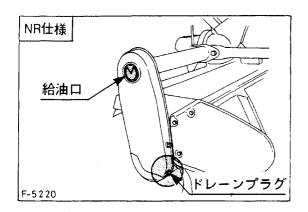
使用するギヤーオイルは、必ず「クボタ純オイル」を 使用してください。(66ページ参照)

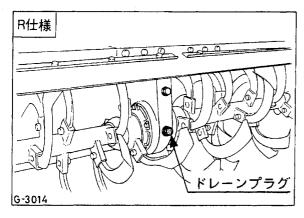
- ■ギャーケースのオイル交換(2.1ℓ【NR1400】, 2.2ℓ【NR1500】)2.3ℓ【NR1600】, 2.4ℓ【NR1700】
- ●ドレーンプラグを外してオイルを出します。
- ②ギヤーオイルを給油口から、規定量まで入れてください。

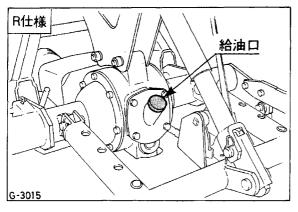


#### 2 チェーンケースのオイル交換 (1.5 ℓ【NR仕様】, 2.0 ℓ【R仕様】)

- ●ドレーンプラグを外してオイルを出します。
- ②ギヤーオイルを給油口から、規定量まで入れてください。







#### 3 グリースの注入

通常のグリースアップは、定期点検箇所一覧表に 従って行なってください。ただし、代かき作業など で泥水の中に入ったときは1日の作業が終ったあと 必ずグリースアップをしておきましょう。

グリースは**,「クボタ推奨グリース」**を使用してください。(66ページ参照)

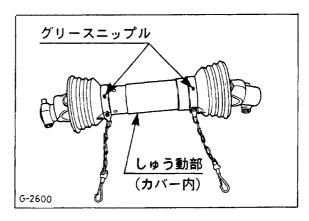
#### **◆**ユニバーサルジョイント

しゅう動部及びグリースニップルに,ベアリンググ リースを適量注入してください。

又, しゅう動部はジョイントのオス・メス部を切離 して補給してください。

#### 注意

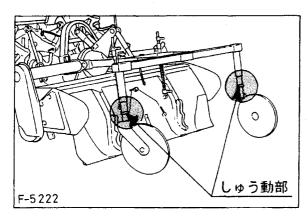
● PTO軸・ロータリ側の軸にも薄く塗布してくだ さい。



#### ◆後2輪(2ヵ所)

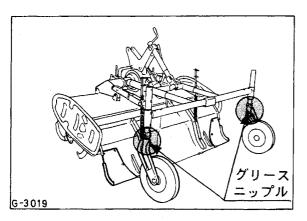
#### 【NR仕様】

シャーシグリースを適量塗布します。



#### 【R仕様】

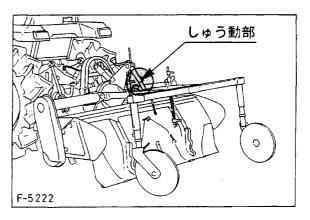
シャーシグリースを適量注入します。



#### ◆内管(後2輪調整ネジ部)

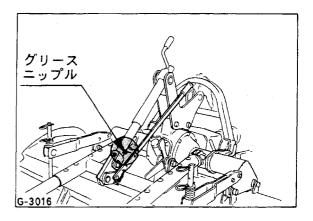
#### 【NR仕様】

シャーシグリースを適量塗布します。



#### 【R仕様】

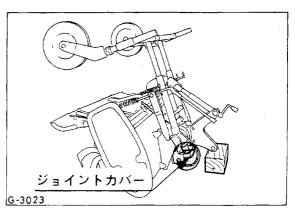
シャーシグリースを適量注入します。



### ロータリ保管時の注音 -----

### ロータリ保管時の注意 -----

トラクタから取外して,ロータリを後輪を上にして 前倒しにして保管する場合は,ジョイントカバーが 損傷しないように注意してください。



#### 注意

●NR仕様の場合は、泥よけカバーを必ず取外してから行なってください。

## 

#### ■トラクタの主要諸元

(倍速・クリープ・Aフレームオート3P・パワーステアリング・モンローマチック・メカオート付)

| 形       |                   | 式               | X −20                          | X - 20<br>大径タイヤ仕様        | X -24                    | X - 24<br>大径タイヤ仕様        |  |  |  |
|---------|-------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|
| 駆       | 動                 | 方 式             |                                | L                        | 駆動                       |                          |  |  |  |
|         | 全                 | 長(mm)           |                                | 27                       | 790                      |                          |  |  |  |
| 機       | 全                 | 幅(mm)           | 1160                           | 1220                     | 1220                     | 1220                     |  |  |  |
| 体       | 全 高(mm) 1380      |                 | 1380                           | 1400                     | 1400                     | 1410                     |  |  |  |
|         | 軸                 | 距(mm)           | 1450                           |                          |                          |                          |  |  |  |
| 寸       | 輪前                | 輪(mm)           |                                | 9:                       | 50                       |                          |  |  |  |
| 法       | 距後                | 輪(mm)           | 920,1040(T仕様875~1075)          | 950,1070(T仕様910~1110)    | 950, 1070(T仕様910~1110)   | 950, 1070                |  |  |  |
|         | 最低均               | b上高(mm)         | 300                            | 320                      | 320                      | 320                      |  |  |  |
| 重       |                   | 量(kg)           | 805                            | 825                      | 825                      | 835                      |  |  |  |
| _       | 名                 | 称               | クボタ                            | V1305                    | クボタ                      | V 1405                   |  |  |  |
| エ       | 形                 | 式               | 水冷                             | 1サイクル4気筒立形               | ディーゼル(New TVC            |                          |  |  |  |
|         |                   | 気量 (cc)         | 13                             | 35                       | 14                       | 22                       |  |  |  |
| ン       |                   | 回転速度<br>PS/rpm) | 20/2                           | 2600                     | 24/2                     | 2600                     |  |  |  |
| ジ       | 使 月               | 燃料              |                                | クボタディーゼル重油又はディーゼル軽油      |                          |                          |  |  |  |
|         | 燃料タン              | ノク容量(ℓ)         | 27                             |                          |                          |                          |  |  |  |
| レ       | 始 勇               | 方 式             | セルモータ式(スーパーグロープラグ付)            |                          |                          |                          |  |  |  |
|         | バッ                | , テリ            | 75D26L—MF                      |                          |                          |                          |  |  |  |
| g       | 前                 | 輪               |                                | 6—14                     | 2 P R                    |                          |  |  |  |
| イヤ      | 後                 | 輪               | 8.3R-22 4PR<br>[ラジアルタイヤ]       | 9.5R-22 4PR<br>〔ラジアルタイヤ〕 | 9.5R-22 4PR<br>〔ラジアルタイヤ〕 | 9.5R-24 4PR<br>[ラジアルタイヤ] |  |  |  |
|         | クラ                | ッチ方式            |                                | 乾式単板(                    | シングル)                    |                          |  |  |  |
| 車       | 制動                | 装 置             | 一系統左右独立(連結装置付),湿式ディスクブレーキ(機械式) |                          |                          |                          |  |  |  |
|         | かじ                | 取り方式            | ボール                            | レスクリュ式(インテク              | ブラルパワーステアリン              | (グ)                      |  |  |  |
| 体       | 差動                | 方 式             |                                | 2 ピニオンかさ歯車               | 式(デフロック付)                |                          |  |  |  |
|         | 変速                | 方 式             |                                | コンスタン                    | トメッシュ                    |                          |  |  |  |
| 変       | 速段                | 数(段)            |                                | 前進12,                    | 後進 4                     |                          |  |  |  |
| 走       | 行 速               | · · <del></del> | 0.44~13.60                     | 0.45~13.80               | 0.45~13.80               | 0.47~14.52               |  |  |  |
|         | ( km /            | h) 後進           | 0.60~9.75                      | 0.64~10.00               | 0.64~10.00               | 0.67~10.52               |  |  |  |
| (ブ      | 最小旋<br>レーキ値       | 回半径<br>使用時)(m)  |                                | 1.                       | 9                        |                          |  |  |  |
| * 1     | 回転 /エン<br>速度 / 回転 |                 |                                | 554, 802, 1              | 1182/2600                |                          |  |  |  |
| О       | 軸寸                | 法 (mm)          | •                              | JIS                      | 35                       |                          |  |  |  |
| 作業機     | 制御                | 方式              |                                | ポジションコ                   | コントロール                   |                          |  |  |  |
| 未<br>装置 | 装着                | 方 式             |                                | 3 点リンク                   | フ JIS O形                 |                          |  |  |  |

#### ■ロータリ装置の主要諸元

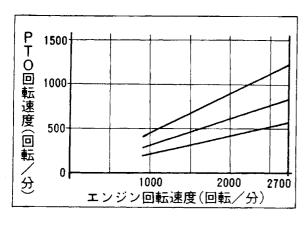
| ロータ      | リ装置別               |              | サイドド         | センタドライブ仕様    |              |             |       |  |
|----------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|--|
| 形        | 式                  | N R 1400     | N R 1500     | N R 1600     | N R 1700     | R13N        | R15N  |  |
| 全        | 長(mm)              |              | 1090(月       | <b>尾輪付</b> ) |              | 1300        |       |  |
| 全        | 幅(mm)              | 1550         | 1650         | 1750         | 1850         | 1590 (1390) | 1590  |  |
| 駆動       | 方 式                |              | サイド          | ドライブ         | _            | センタド        | ライブ   |  |
| 装 着      | 着 方 式 Aフレームオート 3 P |              |              |              |              |             |       |  |
| 耕うん      | 幅(mm)              | 1400         | 1500         | 1600         | 1700         | 1480 (1280) | 1480  |  |
| 爪 本      | 数(本)               | 32           | 34           | 36           | 38           | 38          |       |  |
| 重        | 量(kg)              | 180          | 188          | 196          | 204          | 203         | 198   |  |
| ## A / I | 爪の種類               | 581号 R,L各15本 | 581号 R,L各16本 | 581号 R,L各17本 | 581号 R,L各18本 | 581号 R,I    | -各18本 |  |
| 材づん)     | 八の性類               | 583号 R,L各1本  | 583号 R,L各1本  | 583号 R,L各1本  | 583号 R,L各1本  | 544号 R,I    | 2各1本  |  |
| 爪 軸      | 形式変速               |              | X -20, 24    |              |              |             |       |  |
|          | 1段                 |              | 17           | 161          |              |             |       |  |
| 回転速度     | 2段                 |              | 25           | 232          | 2            |             |       |  |
| (rpm)    | 3段                 |              | 37           | 343          |              |             |       |  |

<sup>[ ]</sup>内は延長部を取外した寸法

#### ■走行速度表(km/h)

| 副変速レバー | 主変速レバー | X −20 |               | X - 20<br>大径タイヤ仕様 |          | X —24 |       | X-24<br>大径タイヤ仕様 |       |
|--------|--------|-------|---------------|-------------------|----------|-------|-------|-----------------|-------|
|        |        | 前進    | 後進            | 前進                | 後進       | 前進    | 後進    | 前進              | 後進    |
| 1      | 1      | 1.20  |               | 1. 22             |          | 1. 22 |       | 1.28            |       |
|        | 2      | 1.75  | 1.71          | 1.78              | 1.75     | 1.78  | 1.75  | 1.87            | 1.84  |
|        | 3      | 2. 38 |               | 2.41              |          | 2.41  |       | 2.54            |       |
|        | 1      | 3. 25 |               | 3.30              |          | 3. 30 |       | 3. 47           |       |
| 2      | 2      | 4.76  | 4.62          | 4.83              | 4.74     | 4.83  | 4.74  | 5.08            | 4.99  |
|        | 3      | 6.45  |               | 6.54              |          | 6.54  |       | 6.88            |       |
|        | 1      | 6.88  | 9 <b>.</b> 75 | 6.98              | 10.00    | 6.98  | 10.00 | 7.34            |       |
| 3      | 2      | 10.05 |               | 10.20             |          | 10.20 |       | 10.73           | 10.52 |
|        | 3      | 13.60 |               | 13.80             |          | 13.80 |       | 14.52           |       |
| C      | 1      | 0.44  |               | 0.45              | <u> </u> | 0.45  |       | 0.47            |       |
| _      | 2      | 0.65  | 0.60          | 0.65              | 0.64     | 0.65  | 0.64  | 0.68            | 0.67  |
| 【L仕様】  | 3      | 0.87  |               | 0.88              | _        | 0.88  |       | 0.93            |       |

#### ■PTO回転速度表



| 品名         | 数量/台       | 计 備 考   |        | 名   | 数量/台 | 備 | 考 |
|------------|------------|---------|--------|-----|------|---|---|
| ドライバ       | 1          | +,一差換え式 | プライヤ   |     | 1    |   |   |
| 10-12スパナ   | 1          |         | 取扱説明書  |     | 1    |   |   |
| 14-17スパナ   | 1          |         | サービスブ  | ック  | 1    |   |   |
| 19-22スパナ   | 1          |         | 納入品安全記 | 说明書 | 1    |   |   |
| 24-27スパナ   | 1          |         | 安全注意ポス | スタ  | 1    |   |   |
| 17-24メガネレン | <b>チ</b> 1 |         | PTO軸カバ |     | 1    |   |   |

必ず下表の指定オイルを使ってください。

#### ■エンジンオイル・ミッションオイル

|   | Х  | _ | カ   |   | エンジンオイル                 | ミッションオイル          | ギヤーオイルSAE90             |
|---|----|---|-----|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| 日 | 本  |   | 石   | 油 |                         |                   |                         |
| コ | ス  | モ | 石   | 油 | クボタ純オイル<br>(ディーゼルエンジン用) | クボタ純オイルM80B<br>又は | クボタ純オイルM90              |
| 共 | 同  |   | 石   | 油 | D30又はD10W30             | スは<br>クボタ純オイルUDT  | 7 11 7 ME 2 1 1/2 1V130 |
| 昭 | 和シ | ı | ル 石 | 油 |                         |                   |                         |

寒冷地用としてミッションオイルにクボタ純オイルUDTをおすすめします。

#### ■グリース

|         | グ リ ー ス         |
|---------|-----------------|
| メーカ     | シャーシグリース        |
| 日 本 石 油 | エピノックグリースAP№2   |
| コスモ石油   | ダイナマックスEP№2     |
| 共 同 石 油 | リゾニックスグリースEPNa2 |
| 昭和シェル石油 | レチナックスCD        |
| モービル石油  | プレックス47         |
| エッソ石油   | シャーシグリースL       |
| 出 光 興 産 | シャーシグリース        |
| 三 菱 石 油 | シャーシグリース Na 2   |
| ゼネラル石油  | シャーシグリース Na 2   |
| キグナス石油  | シャーシグリース Na 2   |

#### オイルは『ボロ純オイルをお使いください。

- ●オイルはトラクタの開発研究から生まれたクボタ純オイルをお使いください。
- ■エンジンには, **可能可纯オイル**

ディーゼルエンジン用 D30,又はD10W30,



■トラクタ本体には、 **可能可纯オイル** 

ミッション用 M80 B 又は,UDT



20 ℓ

**■**グリースアップには、

りボク スペア ヴリース



■ロータリなどには,

**PARTIL** 

ミッション用 M90



いずれもクボタが品質保証する最も適したオイルです。 お買い求めは、販売店・農協又はコスモ石油・日本石油・共同石油・昭和シェル 石油のスタンドにご用命ください。

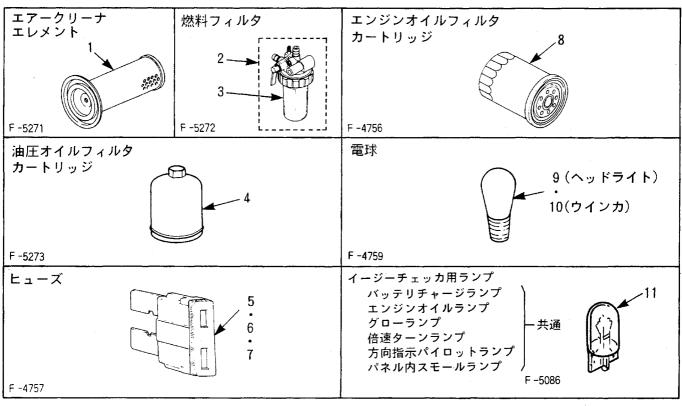
#### 

F -5269

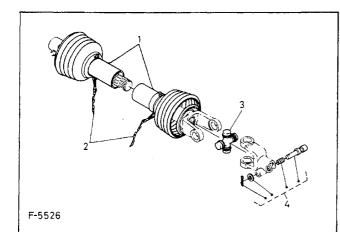
# 9 2,3

F-5270

5,6,7

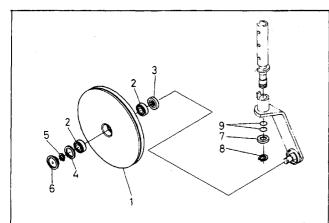


| 図番 | 品          | 名       | 8       | 番                | 図番 | 8         | 名        | 品      | 番       |
|----|------------|---------|---------|------------------|----|-----------|----------|--------|---------|
| 1  | エアークリーナエレ  | メントアッシ  | 15741-  | -1108-0          | 7  | ヒューズ5A    |          | 37410- | -5552-0 |
| 2  | フューエルフィル   | タアッシ    | 16271 - | -4301 <i>—</i> 0 | 8  | オイルフィルタカー | -トリッジアッシ | 16271- | -3209-0 |
| 3  | エレメントアッシ   | •       | 16271 — | -4356—0          | 9  | デンキュウ     |          | 37410- | -5453-0 |
| 4  | オイルフィルタカート | ・リッジアッシ | 37410-  | -3852-0          | 10 | デンキュウ     |          | 37410- | -5272-0 |
| 5  | ヒューズ10A    |         | 36730-  | - <b>7555</b> —0 | 11 | ランプ       |          | 38240- | -31470  |
| 6  | ヒューズ15A    |         | 35820-  | 7556-0           |    |           |          |        |         |



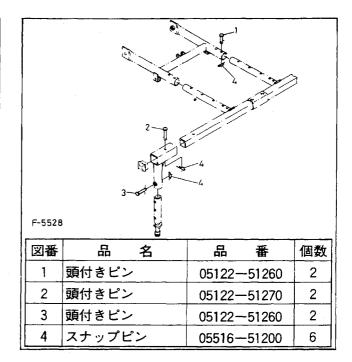
| 図番 | 品 名            | 品 番          | 個数 |
|----|----------------|--------------|----|
| 1  | プロテクティブ<br>カバー | 79105—0587—0 | 1  |
| 2  | チェーンアッシ        | 79105-0588-0 | 2  |
| 3  | スパイダーアッシ       | 79105—0584—0 | 2  |
| 4  | ノックピンアッシ       | 79105-0589-0 | 2  |

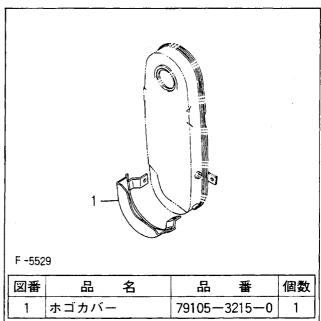
#### ■NR仕様



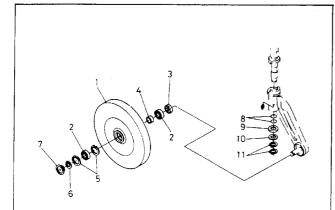
F-5527

| 図番 | 品名          | 品 番          | 個数 |
|----|-------------|--------------|----|
|    | <u>m</u> 10 | HH E         |    |
| 1  | 後2輪         | 79105-3551-0 | 1  |
| 2  | ボールベアリング    | 08131-06004  | 2  |
| 3  | 車軸シール       | 41011-1552-0 | 1  |
| 4  | 穴サークリップ     | 04611-00420  | _1 |
| 5  | 軸サークリップ     | 04612-00200  | 1  |
| 6  | キャップ        | 70451 5746 0 | 1_ |
| 7  | ストッパ        | 79105-3548-0 | 1  |
| 8  | 軸サークリップ     | 04612-50280  | 1  |
| 9  | Οリング        | 04811-10250  | 2  |



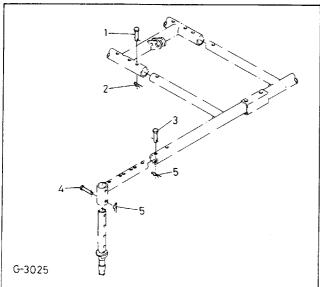


### ■R仕様

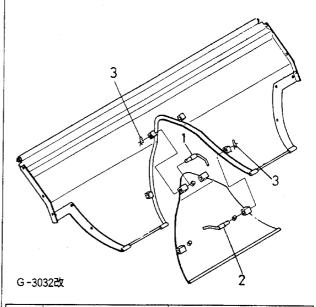


G -3027

| 図番 | 品 名       | 品番                     | 個数 |
|----|-----------|------------------------|----|
| 1  | 後2輪       | 70451-7744-0           | 1  |
| 2  | ボールベアリング  | 08131-06004            | 2  |
| 3  | オイルシール    | 70451-5748-0           | 1  |
| 4  | カラー       | 70451-5745-0           | 1  |
| 5  | 穴サークリップ   | 04611-00420            | 2  |
| 6  | 軸サークリップ   | 04612-00200            | 1  |
| 7  | キャップ      | 70451 —5746 <b>—</b> 0 | 1  |
| 8  | Οリング      | 04811-07220            | 2  |
| 9  | サークリップカバー | 70435-5748-0           | 1  |
| 10 | シム0.5     | 70451 — 5747 — 0       | 2  |
| 11 | 軸サークリップ   | 04612-00220            | 2  |

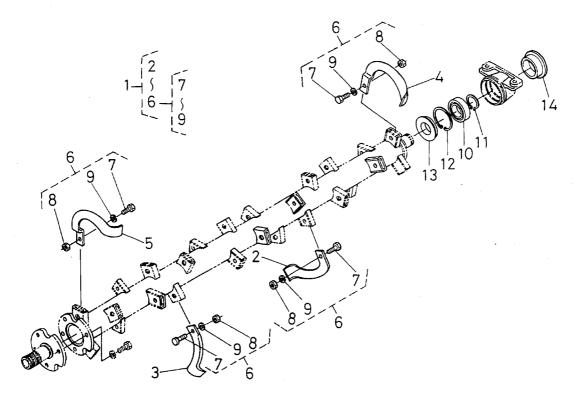


| 図番 | 品名     | 品 番          | 個数 |
|----|--------|--------------|----|
| 1  | 頭付きピン  | 05122-51660  | 2  |
| 2  | スナップピン | 05515-51600  | 2  |
| 3  | 頭付きピン  | 05122-51460  | 4  |
| 4  | 頭付きピン  | 05122-51060  | 4  |
| 5  | スナップピン | 70404-5618-0 | 8  |



| 図番 | 品名      | 品 番          | 個数 |
|----|---------|--------------|----|
| 1  | ロックカナグL | 70404-5622-0 | 2  |
| 2  | ロックカナグR | 70404-5623-0 | 2  |
| 3  | スナップピン  | 70404-5618-0 | 4  |

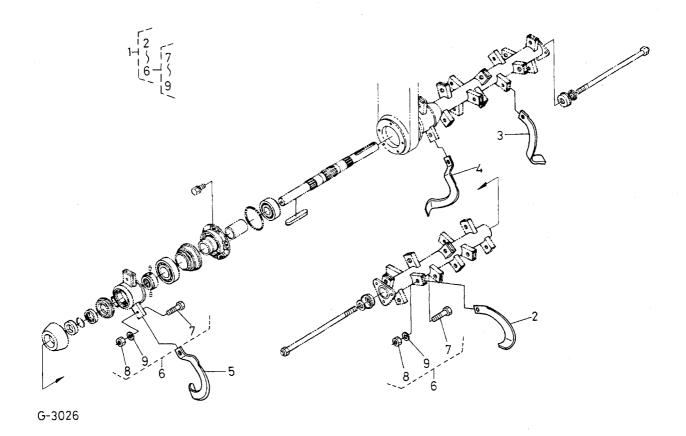
### ■NR仕様



F-5531

| 1001 <del>21</del> 2. | 品 番          | 品名         |        | 数      | 量      |        | 備考    |
|-----------------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 図番                    | 面 金          | 品 名        | NR1400 | NR1500 | NR1600 | NR1700 | 17用 专 |
| 1                     | 79105—5540—0 | なた爪 アッシ 32 | 1      | _      |        | _      | 2~9   |
| 1                     | 70461-5540-0 | なた爪 アッシ    | _      | 1      |        | _      | 2~9   |
| 1                     | 70466-5540-0 | なた爪 アッシ 36 | _      | _      | 1      |        |       |
| 1                     | 70471—5540—0 | なた爪 アッシ    | _      |        | _      | 1      |       |
| 2                     | 7045155410   | 581号 なた爪 右 | 15     | 16     | 17     | 18     |       |
| 3                     | 70451-5542-0 | 581号 なた爪 左 | 15     | 16     | 17     | 18     |       |
| 4                     | 70461-5543-0 | 583号 增幅爪 右 | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 5                     | 70461—5544—0 | 583号 増幅爪 左 | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 6                     | 70461—5555—0 | 爪取付け部品 1   | 32     | 34     | 36     | 38     | 7~9   |
| 7                     | 32142-5595-0 | ボルト        | 32     | 34     | 36     | 38     |       |
| 8                     | 6413595190   | 爪取付け ナット   | 32     | 34     | 36     | 38     |       |
| 9                     | 04512-50100  | バネー座金      | 32     | 34     | 36     | 38     |       |
| 10                    | 0810106207   | ボール ベアリング  | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 11                    | 04612-00350  | ジク サークリップ  | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 12                    | 04611-00720  | アナ サークリップ  | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 13                    | 79105-3265-0 | オイルシール     | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
| 14                    | 55314-2243-0 | ローラキャップ    | 1      | 1      | 1      | 1      |       |
|                       |              |            |        |        |        |        | · .   |

### ■R仕様



| 図番 | 品 番          | 品名         | 数    | 量    | 備考     |
|----|--------------|------------|------|------|--------|
|    | DD 199       | m 45       | R13N | R15N | V#I 15 |
| 1  | 70325-5740-0 | なた爪 アッシ    | 1    | 1    | 2~9    |
| 2  | 70451—5541—0 | 581号 なた爪 右 | 18   | 18   |        |
| 3  | 70451-5542-0 | 581号 なた爪 左 | 18   | 18   |        |
| 4  | 70325-5587-0 | 544号 変形爪 右 | 1    | 1    |        |
| 5  | 70325-5588-0 | 544号 変形爪 左 | 1    | 1    |        |
| 6  | 70461—5555—0 | 爪取付け部品 1   | 38   | 38   | 7~9    |
| 7  | 32142-5595-0 | ボルト        | 38   | 38   |        |
| 8  | 64135-9519-0 | 爪取付け ナット   | 38   | 38   |        |
| 9  | 04512-50100  | バネ 座金      | 38   | 38   | ·      |
|    |              |            |      |      |        |
|    |              |            |      |      |        |
|    |              |            |      |      |        |
|    |              |            |      |      |        |
|    |              | ·          |      |      |        |
|    |              |            | -    |      |        |
|    |              |            |      | ļ    |        |
|    |              |            |      |      |        |
|    |              |            |      |      |        |

#### アタッチメント一覧表

37410 - 99710

メカオートキットアッシ (サイド)

37410 - 99810 | x n x - h x y h x y y (t x y)

#### X - 20X - 24分類 併用 品 番 品 名 用途・仕様 X -- 20大径タイヤ X --24大径タイヤ アタッチメント 仕様 仕様 ・片側にストレーク5枚 P15, P20, P ストレーク取付台 96023 - 08400取付け用 30の何れかを $\bigcirc$ アッシ ・8.3-22用 5組/台 P15反転ストレーク ・シュー幅15cmピン式 96023 - 07100アッシ ・構成はR, L各1個 上記の P20反転ストレーク ・シュー幅20cmピン式 水田車輪 96023 - 07200 $\bigcirc$ アッシ ・構成はR,L各1個 取付台アッシ ・8.3-22用 補 ・シュー幅30cmピン式 P30反転ストレーク 96023 - 07300アッシ ・構成はR, L各1個 ・片側にストレーク5枚 P18.P20.P25、 ストレーク取付台 助 99752 - 21000取付け用 P30の何れかを $\bigcirc$ アッシ ·9.5-22用 5 組/台 ・片側にストレーク6枚 P18,P20,P25, ストレーク取付台 99762 - 21002取付け用 P30の何れかを $\bigcirc$ 車 アッシ ・9.5-24用 6組/台 ・シュー幅18cmピン式 P18反転ストレーク 99746 - 25000アッシ ・構成はR,L各1個 輪 上記の ・シュー幅20cmプレート式 P20反転ストレーク 99446 - 25000水田車輪 アッシ ・構成はR, L各1個 取付台アッシ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ ・シュー幅25cmプレート式 P25反転ストレーク ・9.5-22用 99576 - 26900・構成はR, L各1個 アッシ ・9.5-24用 ・シュー幅30cmプレート式 P30反転ストレーク 99516 - 27900・構成はR, L各1個 アッシ フロントウエイト 99801 - 1800028 kg ェ アッシ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ イト 99261-15110 後輪ウエイト $28 \, \mathrm{kg}$ 96397-15100 | 洗車ポンプアッシ 作業灯アッシ 99771 - 9100012 V / 25 W 1個 99803-93000 油圧取出しキット トップリンクアッシ 99801 - 21000B7200用トップリンク Y仕様には標 安全フレーム2 そ 99903 - 850012 柱式 準で採用して $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ (SF - X24)います。 99803-84000 安全フレーム 4 柱式 0) 99803-87000 強力日除け 折りたたみ式 99803 - 85000 レインガードキャビン 強化ガラス, ワイパ付 他 99803-86000 クリヤウインドアッシ 99803-75000 延長ヒッチアッシ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ 37410-99610 クリープキットアッシ

サービス部品採用

サービス部品採用【NR仕様】

サービス部品採用【R仕様】

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

0

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

|     |                             |                  |                           |                              |               |      | 適       | 応    | 形       | 式    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |      |
|-----|-----------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|------|---------|------|---------|------|---------------------------------------|------|
| 分   |                             |                  |                           | OV ED                        | NR            | 1400 | NR      | 1500 | NR      | 1600 | ΝR                                    | 1700 |
|     | 品 番                         | 品名               | 用途・仕様                     | 併用<br>アタッチメント                | 標準            | V    | 標準      | V    | 標準      | V    | 標準                                    | V    |
| 類   |                             |                  |                           |                              | Ā             | V.A  | A       | VA   | À       | V.A  | À                                     | V.A  |
|     |                             |                  |                           |                              | ΑY            | VAY  | ΑY      | VAY  | ΑY      | VAY  | ΑY                                    | VAY  |
| 耕   | 79105 —<br>55400            |                  | 581号R·L各15本<br>583号R·L各1本 |                              | 0             | 0    |         |      |         |      |                                       |      |
| 191 | 70461 —<br>55400            | なた爪アッシ           | 581号R·L各16本<br>583号R·L各1本 | ・爪取付け部品                      |               |      | 0       | 0    |         |      |                                       |      |
| う   | 70466—<br>55400             | なた爪アッシ36         | 581号R·L各17本<br>583号R·L各1本 |                              |               |      |         |      | 0       | 0    |                                       |      |
|     | 70471 —<br>55400            | なた爪アッシ           | 581号R・L各18本<br>583号R・L各1本 |                              |               |      |         |      | ···     |      | 0                                     | 0    |
| ん   | 70461 —<br>55550            | 爪取付け部品1          | ボルト・ナット・<br>バネ座金 各1個      |                              | $\bigcirc$ 32 | 32   | O<br>34 | 34   | ○<br>36 | 36   | 38                                    | 38   |
|     | 99812 <del>-</del><br>41000 |                  |                           |                              | 0             | 0    |         |      |         |      |                                       |      |
|     | 99802 —<br>41000            |                  |                           |                              |               |      | 0       | 0    |         |      |                                       |      |
|     | 99802 —<br>46000            |                  |                           |                              |               |      |         |      | 0       | 0    |                                       |      |
|     | 47000                       |                  |                           |                              |               |      |         |      |         |      | 0                                     | 0    |
| 整   | 61000                       |                  |                           | NR-A,AY仕<br>様には標準で<br>採用していま | 0             | 0    |         |      |         |      |                                       |      |
|     | 61000                       |                  |                           |                              |               |      | 0       | 0    |         |      |                                       |      |
|     | 62000                       |                  |                           | す。<br>(リヤカバー2)               |               |      |         |      | 0       | 0    |                                       |      |
|     | 62000                       |                  |                           | ()()4/. 2)                   |               |      |         |      |         |      | 0                                     | 0    |
|     | 43000                       |                  |                           | 整地板アッシ<br>1400               | 0             | 0    |         |      |         |      |                                       |      |
|     | 43000                       |                  |                           | 整地板アッシ<br>1500               |               |      | 0       | 0    |         |      |                                       |      |
|     | 44000                       |                  |                           | 整地板アッシ<br>1600               |               |      |         |      | 0       | 0    |                                       |      |
| 地   | 45000                       | 波形補助板アッシ<br>1700 |                           | 整地板アッシ<br>1700               |               |      |         |      |         |      | 0                                     | 0    |
|     | 99752—<br>42700             | 代かきセットⅡ          | ・本体整地幅145cm<br>・延長左右各60cm | フロントウエイト                     | 0             | 0    |         |      |         |      |                                       |      |
|     | 99762 —<br>42700            | 代かきセットⅢ          | ・本体整地幅165cm<br>・延長左右各60cm | アッシ<br>(99801-18000)         |               |      | 0       | 0    | 0       | 0    |                                       |      |
|     | 99772-<br>42700             | 代かきセットN          | ・本体整地幅185cm<br>・延長左右各60cm | (99001 - 10000)              |               |      |         |      |         |      | 0                                     | 0    |
|     |                             | 延長代かき<br>整地板     | ・延長幅<br>左右各20cm           | 代かきセット<br>Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ              | 0             | 0    | 0       | 0    | 0       | 0    | 0                                     | 0    |

<sup>・○</sup>印下の数字は1台分のセット個数です。 ・V……Vカット,A……メカオート・リヤカバー2付き,Y……波形補助板付き

|   |                         |                                       |                                  |                                                 | 適 応      |      |     |      | 形      | 式    |    |      |  |
|---|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------|-----|------|--------|------|----|------|--|
| 分 |                         |                                       |                                  | ( <del>)</del> (II)                             | NR       | 1400 | NR  | 1500 | NR     | 1600 | NR | 1700 |  |
|   | 品番                      | 品名                                    | 用途・仕様                            | 併用<br>アタッチメント                                   | 標準       | Ņ    | 標準  | V    | 標準     | Ÿ    | 標準 | V    |  |
| 類 |                         | 1                                     |                                  |                                                 | À        | V.A  | Ą   | V.A  | À      | V.A  | À  | V.A  |  |
|   |                         |                                       |                                  |                                                 | AY       | VAY  | AY  | VAY  | AY     | VAY  | AY | VAY  |  |
|   | 99042 <i>—</i><br>13700 | 4号畝立器<br>(03)                         | ・溝幅12cm<br>・底板無<br>・羽根長さ85.4cm   | ※ 7 号<br>畝立て金具                                  | 0        | 0    | 0   | 0    | 0      | 0    | 0  | 0    |  |
|   | 99042—<br>14700         | 5号畝立器<br>(03)                         | ・溝幅13.5cm<br>・底板無<br>・羽根長さ86.5cm | (99042-17700)                                   | 0        | 0    | 0   | 0    | 0      | 0    | 0  | 0    |  |
| 畝 | 99042 —<br>11700        | 7号畝立器<br>(03)                         | ・溝幅21cm<br>・底板無<br>・羽根長さ92cm     | <b>X V</b> カット<br>  畝立て金具アッシ<br>  (99742-17700) | 0        | . 0  | 0   | 0    | 0      | 0    | 0  | 0    |  |
|   | 99022—<br>13700         | Vカット4号畝立器<br>(03)                     | ・溝幅12cm<br>・底板無<br>・羽根長さ85.4cm   | ※印はどちら<br>でも装着可能                                |          | 0    |     | 0.   |        | 0    |    | 0    |  |
| 立 | 99022 —<br>14700        | Vカット5号畝立器<br>(03)                     | ・溝幅13.5cm<br>・底板無                | (選択使用)                                          |          | 0    |     | 0    |        | 0    |    | 0    |  |
| 7 | 99022-<br>11700         | Vカット7号畝立器<br>(03)                     | ・溝幅21cm<br>・底板無<br>・羽根長さ92cm     | アッシ<br>(99801-18000)                            |          | 0    |     | 0    |        | 0    |    | 0    |  |
|   | 99042—<br>17700         | 7号畝立て金具<br>(03)                       |                                  | 나랑하수면                                           | 0        | 0    | 0   | 0    | 0      | 0    | 0  | 0    |  |
|   |                         | V カット用<br>畝立て金具アッシ                    |                                  | 上記畝立器                                           |          | 0    |     | 0    |        | 0    |    | 0    |  |
|   | 71000                   |                                       |                                  |                                                 | 0        | 0    | 0   | 0    | 0      | 0    | 0  | 0    |  |
|   | 81000                   | 平畝マルチ<br>アッシ                          |                                  |                                                 |          | )    | . ( | )    |        | )    |    | )    |  |
| マ |                         | 平高畝マルチ<br>アッシ                         | ・プラウ爪<br>3 対付                    | マルチ用ヒッチ<br>L1センタ用                               |          | )    |     |      |        | )    |    | )    |  |
| ル |                         | 小畝マルチ<br>アッシ                          | ・プラウ爪<br>3 対付                    | (99041-88900)                                   |          | )    |     | )    |        | )    |    | )    |  |
| チ | 99031 —<br>84000        | 2畝マルチ<br>アッシ                          | ・プラウ爪<br>4 対付                    |                                                 |          | )    |     | )    |        | )    |    | )    |  |
|   |                         | 高畝マルチ<br>アッシ                          | ・プラウ爪<br>3対付                     | マルチ用ヒッチ<br>L1センタ用<br>(99041-88900)              |          | )    |     |      |        |      |    | )    |  |
|   | 98344 —                 | 土寄せ兼用<br>レベラー<br>(LT1600 <b>–L1</b> ) | ・本体幅160cm<br>・延長左右各35cm          |                                                 | <u> </u> |      |     | )    | ·<br>; |      |    |      |  |
|   | 98344 —<br>56000        | 土寄せ兼用<br>レベラー<br>(LT1800-L1)          | ・本体幅180cm<br>・延長左右各35cm          | <del></del>                                     |          |      |     |      | (      |      |    | )    |  |
|   | 98344 —<br>65110        | スイッチ軽量<br>レベラー<br>(SNK—160)           | ・本体幅160cm<br>・延長左右各35cm          |                                                 |          | )    |     | )    |        |      |    |      |  |
|   | 98344 —<br>00110        | スイッチ軽量<br>レベラー<br>(SKL-180)           | ・本体幅180cm<br>・延長左右各35cm          |                                                 |          |      |     |      |        |      |    | )    |  |
|   | 98344 —<br>66110        | サイドスキ単品<br>(SN-18)                    | ・取付け<br>ブラケットなし                  | 取付け<br>ブラケット右<br>(98344-77110)                  |          |      |     | )    |        |      |    |      |  |
|   | 983 <b>44</b> — 67110   | サイドスキ完備<br>(SN-18)                    | ・ コールター付<br>・取付けブラケット付           |                                                 |          | )    |     | )    |        |      |    |      |  |
|   | 21000                   | サイドスキ用<br>コールター<br>( K-350)           |                                  |                                                 |          |      | . ( |      |        |      |    | )    |  |

<sup>・</sup>V……Vカット, A……メカオート・リヤカバー 2 付き, Y……波形補助板付き

|   |                  |                               |                                                                           |                                                          | <del></del> |                   | 適              | 応              | 形              | 応 形 式          |                |                   |  |   |
|---|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--|---|
| 分 |                  |                               |                                                                           |                                                          | NR1         | 400               | NR             | 1500           | NR             | 1600           | NR             | 1700              |  |   |
| 類 | 品番               | 品名                            | 用途・仕様                                                                     | 併用<br>アタッチメント<br>                                        | •           | V<br>V A<br>V A Y | 標準<br>A<br>A Y | V<br>VA<br>VAY | 標準<br>A<br>A Y | V<br>VA<br>VAY | 標準<br>A<br>A Y | V<br>V A<br>V A Y |  |   |
|   | 98344—<br>68110  | アゼギワ<br>ディスク単品<br>(N-330)     | ・取付け<br>ブラケットなし                                                           | 取付け<br>ブラケット右<br>(98344ー77110)                           | 0           |                   |                | )              | (              | )              |                |                   |  |   |
|   | 98344 —<br>69110 | アゼギワ<br>ディスク完備<br>(N-330)     | ・取付け<br>ブラケット付                                                            |                                                          | 0           |                   |                | )              |                |                |                |                   |  |   |
|   | 98344 —<br>70110 | カッティング<br>ディスク単品<br>(ND-33)   | The (1 )                                                                  | 取付けブラケット右<br>(98344ー77110)<br>取付けブラケット左<br>(98344ー78110) | 0           |                   |                |                | (              | )<br>          |                | )                 |  |   |
|   | 98344—<br>71110  | カッティング<br>ディスク完備<br>(ND-33)   | ・左右セット<br>・取付け<br>ブラケット付                                                  |                                                          | 0           |                   |                |                | (              | )              |                | )                 |  |   |
|   | ľ                | カッティング<br>ディスク右               | ・取付け<br>ブラケットなし                                                           | 取付け<br>ブラケット右<br>(98344-77110)                           | 0           |                   | C              |                | (              | 0              |                |                   |  |   |
|   | 98344 —<br>73110 | (チェーンケース側)<br>カッティング<br>ディスク左 | ・取付け<br>ブラケットなし                                                           | 取付け<br>ブラケット左<br>(98344ー78110)                           | 0           |                   |                | )              | (              | 0              |                |                   |  | ) |
|   | 98344—<br>74110  | カッティングディ                      |                                                                           |                                                          | 0           |                   |                | ) ·            | (              | )              |                | )                 |  |   |
|   |                  | 波形スイング<br>整地板(NT-16)          | ・本体幅160cm<br>・延長左右各40cm                                                   |                                                          | 0           |                   |                |                |                |                |                |                   |  |   |
|   |                  | 波形スイング<br>整地板(NT–18)          | ・本体幅180cm<br>・延長左右各40cm                                                   |                                                          |             |                   |                |                |                |                |                |                   |  |   |
|   |                  | 溝掘機単品<br>(NM-18)              | ・取付け<br>ブラケットなし                                                           | 取付け<br>ブラケット右<br>(98344-77110)                           | 0           |                   |                |                |                | )              |                |                   |  |   |
|   |                  | 溝掘機完備<br>(NM-18)              | ・取付け<br>ブラケット付                                                            |                                                          | 0           |                   |                |                |                |                |                | )                 |  |   |
|   | 98344—<br>77110  | 取付け<br>ブラケット右                 | <ul><li>サイドスキ</li><li>アゼギワディスク</li><li>カッティングディスク<br/>方満掘機各機種兼用</li></ul> |                                                          | 0           |                   |                |                |                |                |                | )                 |  |   |
|   | 98344 —<br>78110 | (チェーンケース側)<br>取付け<br>ブラケット左   | ・ カッティングディス<br>クのみ兼用                                                      |                                                          | 0           |                   |                | 0              |                | 0 C            |                | 0 (               |  |   |
|   |                  | 鎮圧ローラー<br>(KR-1500)           | ・鎮圧幅150cm                                                                 |                                                          | 0           |                   | C              | 0              |                |                |                |                   |  |   |
|   |                  | 鎮圧ローラー<br>(KR-1600)           | ・鎮圧幅160cm                                                                 |                                                          |             |                   |                | 0              |                | 0              |                | )                 |  |   |
|   |                  | 鎮圧ローラー<br>(KR-1800)           | ・鎮圧幅180cm                                                                 |                                                          | -           |                   |                |                |                |                |                | )                 |  |   |

|   | -                          |                      |                                                |                                 |          | 適        | 用  | 形        | 式        |     |                                        |                     |
|---|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|-----|----------------------------------------|---------------------|
| 分 |                            |                      |                                                |                                 |          | 3 N      |    | ,        | R1       | 5 N | ······································ |                     |
| " | 品番                         | 品名                   | 用途・仕様                                          | 併用<br>アタッチメント                   | S        | S        | S  | S        | S        | S   | S                                      | S                   |
| 類 |                            |                      |                                                | , , , , , , , , ,               | •<br>W2  | V        |    | w        | •<br>W2  | V   | V                                      | V                   |
|   | _                          |                      |                                                |                                 |          | •<br>W2  |    |          |          |     | w                                      | •<br>W <sub>2</sub> |
|   | 70325 —<br>57400           | なた爪アッシ               | 581号R・L各18本<br>544号R・L各1本                      | ・爪取付け部品                         |          | 0        | 0  |          |          | 0   |                                        |                     |
| 耕 | 99092 <i>—</i><br>49100    | なた爪アッシ               | 581号R・L各21本<br>544号R・L各1本                      | アッシを含む                          |          |          |    | 0        | 0        |     | 0                                      | 0                   |
|   | 70461 —<br>55550           | 爪取付け部品1              | ボルト・ナット・<br>バネ座金 各1個                           |                                 | 38       | 38       | 38 | O<br>44  | 44       | 38  | 0<br>44                                | 0<br>44             |
| う | 99032 <del></del><br>58010 | 589なた爪R              | 581なた爪の<br>反転改良爪                               |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
|   | 99032—<br>58020            | 589なた爪L              | 581なた爪の<br>反転改良爪                               |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
| ん |                            | 200延長爪軸<br>アッシ       | ・延長幅<br>左右各10cm                                |                                 |          |          | 0  | <b>*</b> |          | 0   | <b>*</b>                               |                     |
|   |                            | 300延長爪軸<br>アッシ       | ・延長幅<br>左右各15cm                                |                                 | <b>*</b> | <b>*</b> | 0  |          | <b>*</b> | 0   |                                        | <b>*</b>            |
|   | 99762 <i>-</i><br>42700    | 代かきセットⅢ              | ・ 本体整地幅 165cm<br>・ 延長左右各60cm                   | フロントウエイトアッシ                     | 0        | 0        | 0  |          |          | 0   |                                        |                     |
|   | 99772 <i>-</i><br>42700    | 代かきセットN              | ・本体整地幅 185cm<br>・延長左右各60cm                     | (99801-18000)                   |          |          |    | 0        | 0        |     | 0                                      | 0                   |
|   | 99772 <i>—</i><br>44700    | 延長代かき<br>整地板         | ・延長幅<br>左右各20cm                                | 代かきセット<br>Ⅲ・Ⅳ                   | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
| 整 | 99022 <i>-</i><br>41700    | くし形整地板<br>140アッシ     | ・整地幅<br>140cm                                  | フロントウエイトアッシ<br>(99801 — 18000)  | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
|   | 99812 —<br>38700           | くし形<br>20延長          | ・本体延長幅<br>左右各20cm                              | くし形整地板140アッシ<br>(99022 — 41000) |          |          |    | 0        | 0        |     | 0                                      | 0                   |
|   |                            | RL15くし付<br>整地カバー     | ・本体整地幅 160cm<br>・延長左右各40cm                     |                                 | 0        | 0        | 0  |          |          | 0   |                                        |                     |
|   | 99078 —<br>44000           | 17用くし付<br>整地カバー      | ・ 本体整地幅 180cm<br>・ 延長左右各40cm                   |                                 |          |          |    |          | 0        |     |                                        | 0                   |
|   |                            | 18用くし付<br>整地カバー      | ・本体整地幅 190cm<br>・延長左右各40cm                     | <u>.</u>                        |          |          |    | 0        |          |     | 0                                      |                     |
| 地 |                            | 折りたたみ<br>整地部         | ・整地幅<br>左右各20cm                                |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
|   |                            | 波形スイング<br>整地板(RN-15) | <ul><li>本体幅150cm</li><li>延長左右各40cm</li></ul>   |                                 | 0        | 0        | 0  |          |          | 0   |                                        |                     |
|   |                            | 波形スイング<br>整地板(RN-17) | <ul><li>・本体幅170cm</li><li>・延長左右各40cm</li></ul> |                                 |          |          |    |          | 0        |     |                                        | 0                   |
|   |                            | 波形スイング<br>整地板(RN-18) | ・本体幅180cm<br>・延長左右各40cm                        |                                 |          |          |    | 0        |          |     | 0                                      |                     |
|   |                            | 平畝マルチ<br>アッシ         |                                                |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
| マ |                            | 平高畝マルチ<br>アッシ        | ・プラウ爪<br>3 対付                                  |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
|   |                            | 小畝マルチ<br>アッシ         | ・プラウ爪<br>3 対付                                  | クロスセンタ用                         | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
| ル | 99031 —<br>84000           | 2畝マルチ<br>アッシ         | ・プラウ爪<br>4 対付                                  | ヒッチ<br>(99901ー88000)            | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
| チ |                            | 高畝マルチ                | ・プラウ爪<br>3 対付                                  |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |
|   | 99901 —                    | 平畝マルチ<br>移動式アッシ      | ・プラウ爪<br>3 対付                                  |                                 | 0        | 0        | 0  | 0        | 0        | 0   | 0                                      | 0                   |

※印は付属の延長部の交換用です。○印下の数字は1台分のセット個数です。

<sup>・</sup>S T ······ 1 枚カバー ・V ······ V カット ・W ······ 300mm延長 ・W 2 ····· 200mm延長

|    |                  |                    |                                  |                                                          |            | <del></del> | 適 | 用  | 形              | 式   |    |    |
|----|------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----|----------------|-----|----|----|
|    |                  |                    |                                  |                                                          |            | 3 N         |   |    | R1             | 5 N |    |    |
| 分  | 品番               | 品名                 | <br>  用途・仕様                      | 併用                                                       | S          | S           | S | S  | S              | S   | S  | S  |
| 類  | HH HH            | нн 1               | /加及 江塚                           | アタッチメント                                                  | •          | l i         | ' | w  |                |     | V  | V  |
|    |                  | •                  |                                  |                                                          | <b>W</b> 2 |             |   | VV | W <sub>2</sub> | \ \ | :  |    |
|    |                  |                    | 〉集点[1.0                          |                                                          | ļ          | <b>W</b> 2  |   |    | ļ              | ļ   | W  | W2 |
|    | 99042 —<br>13700 | 4号畝立器(03)          | ・溝幅12cm<br>・底板無<br>・羽根長さ85.4cm   |                                                          | 0          | 0           | 0 | 0  | 0              | 0   | 0  | 0  |
|    | 99042 —<br>14700 | 5号畝立器(03)          | ・溝幅13.5cm<br>・底板無<br>・羽根長さ86.5cm |                                                          | 0          | 0           | 0 | 0  | 0              | 0   | 0  | 0  |
|    | 99042-<br>11700  | 7号畝立器(03)          | ・溝幅21cm<br>・底板無<br>・羽根長さ92cm     | ※ 7 号<br>一畝立て金具                                          | 0          | 0           | 0 | 0  | 0              | 0   | 0  | 0  |
| ±, |                  | Vカット4号<br>畝立器(03)  | ・溝幅12cm<br>・底板無<br>・羽根長さ85.4cm   | (99042-17000)<br>※ V カット                                 |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
| 畝  |                  | Vカット5号<br>畝立器(03)  | ・溝幅13.5cm<br>・底板無<br>・羽根長さ86.5cm | 畝立て金具アッシ<br>(99742-17000)                                |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
|    |                  | Vカット7号<br>畝立器(03)  | ・溝幅21cm<br>・底板無<br>・羽根長さ92cm     | ※印はどちらで<br>  も装着可能<br>  (選択使用)<br> -7ロントウエイトアッシ          |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
|    |                  | Vカット4号<br>畝立器(02)  | ・溝幅12cm<br>・底板有<br>・羽根長さ75.4cm   | (99801-18000)                                            |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
| 立  |                  | Vカット5号<br>畝立器(02)  | ・溝幅13.5cm<br>・底板有<br>・羽根長さ76.5cm |                                                          |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
|    |                  | V カット7号<br>畝立器(02) | ・溝幅21cm<br>・底板有<br>・羽根長さ82cm     |                                                          |            | 0           |   |    | -              | 0   | 0  | 0  |
|    | 99042-<br>17700  | 7号畝立て金具<br>(03)    |                                  |                                                          | 0          | 0           | 0 | 0  | 0              | 0   | 0  | 0  |
| 7  |                  | V カット用<br>畝立て金具アッシ |                                  | 上記畝立器                                                    |            | 0           |   |    |                | 0   | 0  | 0  |
|    |                  | ∇カット用<br>畝立て反転金具   |                                  |                                                          |            | 0           |   |    |                | 0   | 0. | 0  |
|    | 99512—<br>73700  | 40号畝立器             | ・2連畝立器<br>溝幅12cm                 | 2連畝立て金具<br>(99772-15000)<br>フロントウエイトアッシ<br>(99801-18000) | 0          | 0           | 0 | Ö  | 0              | 0   | 0  | 0  |
|    | 99772—<br>15700  | 2連畝立て金具            |                                  | 40号畝立器<br>(99512-73100)                                  | 0          | 0           | 0 | 0  | 0              | 0   | 0  | 0  |
|    |                  | 片培土機<br>Iアッシ(03)   | ・溝幅16cm                          | フロントウエイトアッシ                                              | 0          | 0           | 0 |    |                | 0   |    |    |
|    |                  | 片培土機<br>∐アッシ(03)   | · 溝幅16cm                         | (99801-18000)                                            |            |             |   | 0  | 0              |     | 0  | 0  |

<sup>・</sup>ST……1枚カバー ・V……Vカット ・W……300mm延長 ・W<sub>2</sub> ……200mm延長

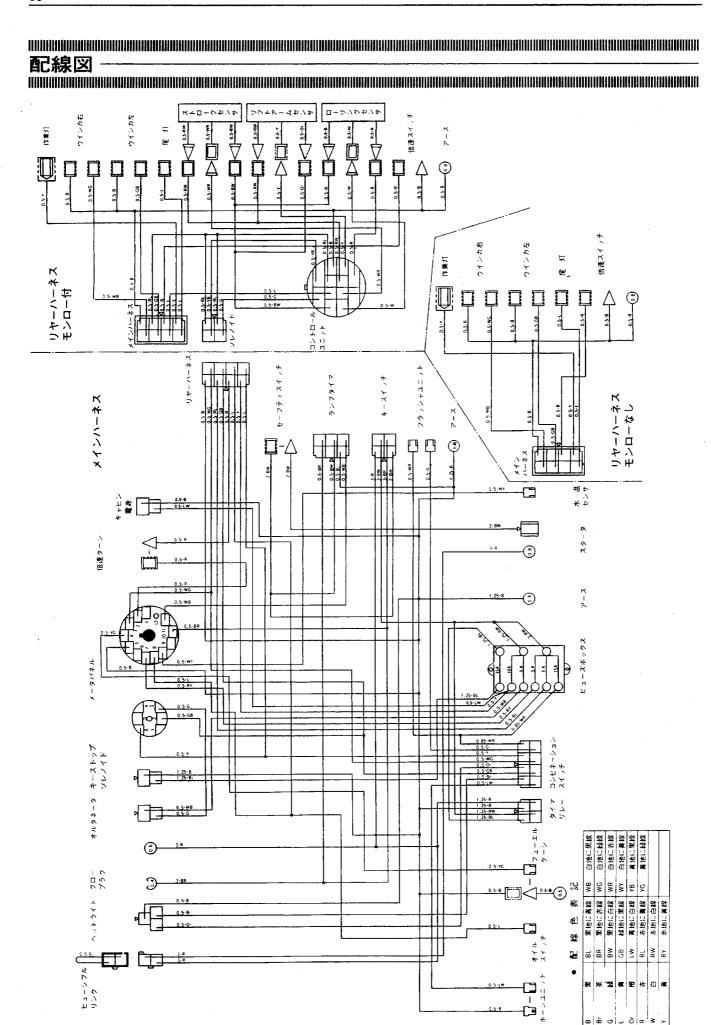
### 

|               |                         |        | 適用           | 型式     |              |          |
|---------------|-------------------------|--------|--------------|--------|--------------|----------|
| 品番            | 品名                      |        | -20          |        | -24          | メーカ      |
|               |                         | メカオートな | メカオート<br>付 き | メカオートな | メカオート<br>付 き |          |
| 79105 - 00000 | NR1400ロータリ (サイド)        | 0,     |              |        |              |          |
| 79105 - 10000 | NR1400-Vロータリ (サイド)      | 0      |              |        |              |          |
| 79105 — 50000 | NR1400-Aロータリ (サイド)      |        |              |        |              |          |
| 79105 — 55000 | NR1400-AYロータリ (サイド)     |        | 0            |        |              |          |
| 79105 - 60000 | NR1400-VAロータリ (サイド)     |        | 0            | -      |              |          |
| 79105 - 65000 | NR1400-VAYロータリ (サイド)    |        | 0            |        |              |          |
| 79106 — 00000 | NR1500ロータリ (サイド)        | 0      |              | 0      |              |          |
| 79106 — 10000 | NR1500-Vロータリ (サイド)      | _0_    |              | 0      |              |          |
| 79106 - 50000 | NR1500-Aロータリ (サイド)      |        | 0            |        |              |          |
| 79106 - 55000 | NR1500-AYロータリ (サイド)     |        | 0            |        |              |          |
| 79106 - 60000 | NR1500-VAロータリ (サイド)     |        | 0            |        | 0            |          |
| 79106 - 65000 | NR1500-VAYロータリ (サイド)    |        | 0            |        | 0            |          |
| 79107 00000   | NR1600ロータリ(サイド)         | 0      |              | 0      |              |          |
| 79107 — 10000 | NR1600-Vロータリ (サイド)      | 0      |              | 0      |              |          |
| 79107 - 50000 | NR1600-Aロータリ (サイド)      |        | 0            |        | 0            |          |
| 79107-55000   | NR1600-AYロータリ (サイド)     |        | 0            |        | 0            |          |
| 79107 — 60000 | NR1600-VAロータリ (サイド)     |        | 0            |        | 0            | 71 LE 17 |
| 79107 — 65000 | NR1600-VAYロータリ (サイド)    |        | 0            |        | O 1          | クボタ      |
| 79108-00000   | NR1700ロータリ (サイド)        |        |              | 0      |              |          |
| 79108-10000   | NR1700-Vロータリ (サイド)      |        |              | 0      |              |          |
| 79108-50000   | NR1700-Aロータリ (サイド)      |        |              |        | 0            |          |
| 79108-55000   | NR1700-AYロータリ (サイド)     |        |              |        | 0            |          |
| 79108-60000   | NR1700-VAロータリ (サイド)     |        |              |        | 0            |          |
| 79108-65000   | NR1700-VAYロータリ (サイド)    |        |              |        | 0            |          |
| 79109-60000   | NR1400X-VAロータリ(サイド,正逆転) |        | 0            |        | 0            |          |
| 70353-00010   | R13N-STロータリ (センタ)       | 0      |              | 0      |              |          |
| 70353 - 00020 | R13N-STVロータリ(センタ)       | 0      |              | 0      |              |          |
| 70353-00110   | R13N-STAロータリ (センタ)      |        | 0            |        | 0            |          |
| 70353-00120   | R13N-STVAロータリ (センタ)     |        | 0            |        | 0            |          |
| 70324 - 00010 | R15N-STロータリ(センタ)        | 0      |              | 0      |              |          |
| 70324 00020   | R15N-STVロータリ(センタ)       | 0      |              | 0      |              |          |
| 70324-00110   | R15N-STAロータリ(センタ)       |        | . 0          |        | 0            |          |
| 70324-00120   | R15N-STVAロータリ (センタ)     |        | 0            |        |              |          |
| 70874 - 00000 | SJ24Xスーパージョイントキット       | 0      | 0            | 0      | 0            |          |

|                            | П                                     | 適用                            | 型式                              | . <u> </u>                             |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| 品番                         | 品名                                    | x -20                         | X 24                            | メーカ                                    |
| 71974 - 00000              | AT300 明きょ溝掘機                          |                               |                                 | -                                      |
| 71976 - 00000              | AT450 明きょ溝掘機                          | 0                             | 0.                              | クボタ                                    |
| 78271 - 29010              |                                       |                               | 0                               |                                        |
|                            |                                       |                               |                                 |                                        |
| 78282 - 18010              | RT40 溝掘機                              | 0                             | 0                               | <del></del>                            |
|                            | KTB100 エアーインジェクタ                      | Ŏ                             | Ŏ                               |                                        |
|                            | SD42N スーパーディスク                        | Ö                             | Ŏ                               |                                        |
|                            | ZE200KA パディハロー Aフレーム用(メカオート付)         | 0                             |                                 |                                        |
|                            | ZE240KA パディハロー Aフレーム用(メカオート付)         |                               | $\tilde{\circ}$                 |                                        |
|                            | ZE180KA パディハロー Aフレーム用(メカオート付)         | 0                             |                                 |                                        |
|                            | ZE220KA パディハロー Aフレーム用(メカオート付)         | 0                             | 0                               | 小 橋                                    |
|                            | ZE180  K パディハロー Aフレーム用(メカオートなし)       | Ö                             | Ŏ                               | ્રા. યાના                              |
|                            | ZE200K パディハロー Aフレーム用(メカオートなし)         | ŏ                             | Ö                               |                                        |
|                            | ZE220K パディハロー Aフレーム用(メカオートなし)         | 0                             |                                 |                                        |
|                            | ZE220K パディハロー Aフレーム用(メカオートなし)         |                               | $ \stackrel{\smile}{\sim}$      |                                        |
|                            |                                       |                               | 0                               |                                        |
|                            | FM110 フレールモア                          | 0                             | <del></del>                     |                                        |
| 15130-18020                | KMB120L リヤバケット                        | <u> </u>                      | 0                               | ······································ |
| F0001 00100                | TTT 10 \$ 1 m² 1 m²                   |                               |                                 | <del></del>                            |
|                            | VP13 バイブロサブソイラ                        | 9                             | 0                               |                                        |
|                            | PA12 サブソイラ                            | 0                             |                                 |                                        |
|                            | POY1022 水田プラウ                         | 0                             |                                 |                                        |
|                            | OY1511 オフセットプラウ                       |                               | . 0                             |                                        |
|                            | OY1311 オフセットスリックプラウ                   | 0                             | 0                               |                                        |
|                            | MMY1311 スリックプラウ                       | 0                             | 0                               | スガノ                                    |
|                            | <u> Y1311 スリックプラウ</u>                 | 0                             |                                 | ヘルノ                                    |
| 72850 - 02020              | MROY1311 リバーシブルプラウ                    | 0                             |                                 |                                        |
| 72851 - 02020              | MROY1511 リバーシブルプラウ                    |                               | · O_                            |                                        |
|                            | S1315 スチールプラウ                         | 0.1                           |                                 |                                        |
| 72304 - 02040              | OS1318 オフセットスチールプラウ                   | 0                             |                                 |                                        |
| 72404 - 02040              | OS1517 オフセットスチールプラウ                   |                               | 0                               |                                        |
|                            |                                       |                               |                                 |                                        |
| 73801 - 15040              | LS-160 パラソイラ                          | 0                             | 0                               |                                        |
| 73801 - 15120              |                                       | Ō                             | Ô                               |                                        |
|                            | FT-1603 ライムソーワ                        | Ŏ                             | Ö                               |                                        |
|                            | MP-200 ブロードキャスタ                       | Ŏ                             | - 0                             |                                        |
|                            | JB-401S ディスクロータリ                      | Ŏ                             | Ŏ                               |                                        |
|                            | HM2200BKA ドライブハロー Aフレーム用 (メカオート付)     | Ŏ                             | $\overline{}$                   |                                        |
|                            | HM1800BKA ドライブハロー Aフレーム用 (メカオート付)     |                               | $\overset{\sim}{\circ}$         |                                        |
|                            | HM2000BKA ドライブハロー Aフレーム用 (メカオート付)     | Ö                             | $\stackrel{\sim}{\sim}$         | 松山                                     |
|                            | HM2400BKA ドライブハロー Aフレーム用 (メカオート付)     |                               | $\stackrel{\sim}{\circ}$        | 122 124                                |
|                            | NFZ-1501B フレールモア                      |                               | -                               | ;                                      |
|                            | RK-302U ロータリカルチ                       |                               | $-\frac{\circ}{\circ}$          |                                        |
| 78120-15100                |                                       |                               | $-\frac{\circ}{\circ}$          |                                        |
| 78120—15100<br>78120—15110 |                                       |                               | -8 $-$ 1                        |                                        |
|                            |                                       | 9                             |                                 |                                        |
| 78120 — 15120              |                                       | $ \stackrel{\bigcirc}{\circ}$ | $ \stackrel{\circ}{>}$ $\dashv$ |                                        |
| 78120-15170                | B105 掘取機                              | 0                             | 0                               | <u> </u>                               |
| 70001 05010                | 3.6D 00001 FUT-L 11 12 1              |                               |                                 |                                        |
| 73801 - 05010              |                                       | $-\overset{\sim}{\circ}$      | $-\stackrel{\circ}{\circ}$      |                                        |
| 74710 — 05110              |                                       | $ \stackrel{\bigcirc}{\circ}$ | $-\stackrel{\circ}{\circ}$      |                                        |
| 74710 - 05020              |                                       | 9                             |                                 |                                        |
| 74741 - 05030              |                                       | 0                             |                                 |                                        |
| 74740 - 05060              |                                       | _ 0                           |                                 |                                        |
| 74741 - 05020              |                                       | 0                             | 0                               |                                        |
| 74740 - 05110              |                                       | 0                             | 0                               | スター                                    |
| 74741 - 05110              |                                       | 0                             | <u> </u>                        | · · /                                  |
| 74910 - 05010              |                                       | 0                             | 0                               |                                        |
| 74910-05050                |                                       | 0                             | 0                               |                                        |
| 74910 - 05300              |                                       | 0                             | 0                               |                                        |
| 74910 - 05390              | TMS0700 マニアスプレッダ                      | 0                             | 0                               |                                        |
| 74910 - 05320              | TMS1020 マニアスプレッダ                      | 0                             |                                 |                                        |
|                            | TMS1011 マニアスプレッダ                      | 0                             |                                 |                                        |
|                            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                               |                                 |                                        |

| 品番            | 品 名                             | 適用                       | 型式                     | メーカ   |
|---------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| DD 1887       |                                 | x -20                    | x -24                  | / //  |
| 74910 - 05410 |                                 |                          | 0                      |       |
| 74941 - 05120 | TVC1001 バキュームカー                 |                          |                        |       |
| 74941 - 05130 | TVC1000 バキュームカー                 | 0                        | 0                      |       |
| 74302 - 05240 | MBP2224 ドライブプラウ                 | 0                        | 0                      |       |
| 74302 - 05480 | MBP2025 ドライブプラウ                 | 0                        | 0                      | ]     |
| 74050 - 05600 | MPR1842 水田ハロー                   | 0                        |                        |       |
| 74050 - 05610 | MPR2042 水田ハロー                   | 0                        | 0                      | ]     |
| 74050 - 05620 |                                 | Ô                        | 0                      |       |
|               | MPR2442 水田ハロー                   | Õ                        | 0                      |       |
|               | MPR2050 水田ハロー                   | 0                        | Ŏ                      |       |
|               | MPR1841KA 水田ハロー Aフレーム用 (メカオート付) | Õ                        | Ŏ                      |       |
|               | MPR2041KA 水田ハロー Aフレーム用 (メカオート付) | Ŏ                        | Ö                      | j     |
|               | MPR2241KA 水田ハロー Aフレーム用 (メカオート付) | Õ                        | Õ                      |       |
| 74050 - 05760 | MPR2441KA 水田ハロー Aフレーム用 (メカオート付) | ŏ                        | Ö                      |       |
|               | MPR2042S 水田ハロー                  | Ö                        | 0                      |       |
| 74050 - 05700 | MPR2242S 水田ハロー                  | $\overline{}$            | Ö                      |       |
| 74050 - 05710 | MPR2442S 水田ハロー                  | Ŏ                        | ŏ                      |       |
|               | MPR1850 水田ハロー                   |                          | $\sim$                 | スター   |
|               | MPR2250 水田ハロー                   | $\sim$                   | $\frac{\circ}{\circ}$  | 1     |
|               |                                 | 0                        | -8                     |       |
|               | MPR2450 水田ハロー                   |                          |                        |       |
|               | MPR1842S 水田ハロー                  | 0                        | <u> </u>               |       |
|               | MRB0810K 小型ロールベーラ               | <u> </u>                 | 0                      |       |
|               | THB1010 ヘイベーラ                   | 0                        | <u> </u>               |       |
| 76041 - 05010 |                                 | 0                        | 0                      |       |
| 76280 - 05010 |                                 | 0                        |                        |       |
| 76230 - 05020 | MHM1800 ヘイメーカ                   |                          | 0                      |       |
| 76212 - 05040 |                                 | 0                        | 0                      |       |
| 76252 - 05010 | MSR1300 サイドレーキ                  | 0                        | 0                      |       |
| 76253 - 05010 | MSR170 サイドレーキ                   | 0                        | 0                      |       |
| 76211 - 05080 | MGR2000 小型レーキ                   | 0                        | 0                      |       |
|               | MDV1300 デリバリレーキ                 | Ó                        |                        |       |
|               | MMC22C マウントカッタ                  | 0                        | 0                      |       |
|               | MRG1510 リヤグレーダ                  | Ô                        | 0                      |       |
| 74561 - 05030 |                                 | Ŏ                        | $\overline{\bigcirc}$  |       |
|               |                                 |                          |                        |       |
| 74751 - 35400 | FP100 肥料散布機                     | 0                        | 0                      |       |
| 74751 - 35130 | GX-90AF 肥料散布機                   | $\tilde{}$               | $\overline{}$          | タイショー |
|               | GX-90BF 肥料散布機                   | $\overline{}$            | $\sim$                 |       |
| 14731 31300   | G A — 50 D I ) 加州               |                          | <u> </u>               |       |
| 74710 10020   | BC160 ブロードキャスタ                  | 0                        | <u> </u>               |       |
|               | BC210 ブロードキャスタ                  | 8                        | 0                      |       |
| 74740 10460   | LS1501 ライムソーワ                   |                          |                        |       |
|               |                                 |                          | <u> </u>               | 1     |
|               | DH1000 マニアスプレッダ                 |                          | $-\frac{\circ}{\circ}$ |       |
|               | DH1100 マニアスプレッダ                 |                          | $-\frac{\circ}{\circ}$ |       |
|               | S-130 バキュームカー                   | <u> </u>                 | <u> </u>               | 高北    |
|               | S-90 バキュームカー                    | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | <u> </u>               |       |
|               | 442V 双用2連スキ                     | <u> </u>                 | <u> </u>               |       |
|               | OS451 V オフセットプラウ                | 0                        | O                      |       |
|               | DDF2040 ドライブディスク                | 0                        |                        |       |
|               | HM1600 ヘイメーカ                    | 0                        | <u> </u>               |       |
| 74560 - 10010 | RG1500S リヤグレーダ                  |                          |                        |       |
|               |                                 |                          |                        |       |
| 74711 - 06010 | BF200 ブロードキャスタ                  | 0                        |                        |       |
| 74711 - 06020 | BS200 ブロードキャスタ                  | 0                        | 0                      |       |
| 74740 - 06040 | ML1500 ライムソーワ                   | 0 4                      | 0                      | .     |
|               | ML1800 ライムソーワ                   | Ö                        | 0                      |       |
|               | GT-1100 マニアスプレッダ                | Ŏ                        | 0                      | 佐々木農機 |
|               | GY-1100 マニアスプレッダ                | Ŏ                        | Ŏ                      |       |
|               | GM-1100 マニアスプレッダ                | ŏ                        | Ŏ                      |       |
| 74910 - 06210 |                                 | Ŏ                        | $\tilde{\circ}$        |       |
|               | SL-205 D パワープラウ                 | -                        | $\widetilde{}$         |       |
| . 11/1 00000  |                                 |                          |                        |       |

| 品番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 品名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           | 型式                | メーカ      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X <b>−</b> 20             | X —24             |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SH-244D パワープラウ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>Q</u>                  | 9                 |          |
| 74053 - 06560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                         | <u>Q</u>          |          |
| 74053 - 06570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                         | 0                 |          |
| 74053 - 06580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | <u>Q</u>          |          |
| 74053 - 06590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <del> </del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | <u> </u>          |          |
| 74053 - 06540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                         | <u>Q</u>          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KX180KA パワーハロー (カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0_                        | 0                 | // 1     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KX200KA パワーハロー (カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u> </u>                  | 0                 | 佐々木農機    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KX220KA パワーハロー (カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           | <u> </u>          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KX240KA パワーハロー (カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                   |          |
| 74058 - 06370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KX180TKA パワーハロー (ツメ) Aフレーム用 (メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u> </u>                  |                   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KX200TKA パワーハロー (ツメ) Aフレーム用 (メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                         | 0                 |          |
| 74058 - 06390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                         | 0                 |          |
| 74058 - 06400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 9                 |          |
| 76042 - 06040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AX1300 ディスクモーア                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                         | 0                 |          |
| B1810 1007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DI 140777 - / 1 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DL-140KT ライムソーワ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $-\overset{\circ}{\circ}$ | <u> </u>          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DV-500 T バキュームカー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u> </u>                  | <u> </u>          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DV-810T バキュームカー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $ \circ$                  | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DV-1310T バキュームカー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u> </u>                  | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DMY-810 マニアスプレッダ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u> </u>                  | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DMT-1010 マニアスプレッダ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u> </u>                  | <u> </u>          | デリカ      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DMT-1510 マニアスプレッダ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | <u> </u>          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DT-700 定置トレーラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                         | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DT-1200 定置トレーラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                         | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DTD-700 ダンプトレーラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 0                 |          |
| 75211 - 12040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DTD-1200 ダンプトレーラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                         | 0                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                   | ·        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | _                         |                   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MR-2S 小うねマルチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MR-2S 小うねマルチ<br>MR-2D 小うねマルチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
| 78413 — 22010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MR-2D 小うねマルチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ŏ                         | 0                 | 筑波工業     |
| 78413 – 22010<br>78400 – 00000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MR-2D 小うねマルチ<br>RT-130X マルチロータリ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
| 78413 - 22010<br>78400 - 00000<br>74838 - 04070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MR-2D 小うねマルチ<br>RT-130X マルチロータリ<br>TS401-D2 施肥播種機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
| 78413 - 22010<br>78400 - 00000<br>74838 - 04070<br>74642 - 04010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MR-2D 小うねマルチ<br>RT-130X マルチロータリ<br>TS401-D2 施肥播種機<br>TB3 ツールバー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
| 78413 - 22010<br>78400 - 00000<br>74838 - 04070<br>74642 - 04010<br>74642 - 04020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MR-2D 小うねマルチ RT-130 X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 0000                    | 0 000             | 筑波工業     |
| 78413 - 22010<br>78400 - 00000<br>74838 - 04070<br>74642 - 04010<br>74642 - 04020<br>74642 - 04060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MR-2D 小うねマルチ RT-130 X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                         | 0                 | 筑波工業     |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MR-2D 小うねマルチ  RT-130X マルチロータリ  TS401-D2 施肥播種機  TB3 ツールバー  BC+TB3 3兼機カルチベータ  BR-2B+TB3 3兼機リッジャ  TCH3×5 3畦カルチベータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                         | 0 000             |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MR-2D小うねマルチRT-130 XマルチロータリTS401-D2施肥播種機TB3ツールバーBC+TB33兼機カルチベータBR-2B+TB33兼機リッジャTCH3×53畦カルチベータTCM3×33畦カルチベータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 0000                    | 0 0 0 0 0 0       | 筑波工業 鋤 柄 |
| 78413 - 22010<br>78400 - 00000<br>74838 - 04070<br>74642 - 04010<br>74642 - 04060<br>74601 - 04110<br>74621 - 04110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MR-2D小うねマルチRT-130 XマルチロータリTS401-D2施肥播種機TB3ツールバーBC+TB33兼機カルチベータBR-2B+TB33兼機リッジャTCH3×53畦カルチベータTCM3×33畦カルチベータTCR-H3畦リッジャ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 00 00 0                 | 0 000             |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MR-2D 小うねマルチRT-130 X マルチロータリTS401-D2 施肥播種機TB3 ツールバーBC+TB3 3兼機カルチベータBR-2B+TB3 3兼機リッジャTCH3×5 3畦カルチベータTCM3×3 3畦カルチベータTCR-H 3畦リッジャTCR-M 3畦リッジャ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 0 0 0 0 0               | 0 0 0 0 0 0       |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74642 - 04050 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MR-2D 小うねマルチRT-130 X マルチロータリTS401-D2 施肥播種機TB3 ツールバーBC+TB3 3兼機カルチベータBR-2B+TB3 3兼機リッジャTCH3×5 3畦カルチベータTCM3×3 3畦カルチベータTCR-H 3畦リッジャTCR-M 3畦リッジャBD+TB3 3兼機掘取機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 00000                   | 0 0 0 0 0 0       |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74642 - 04050 \\ 74561 - 04110 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                  | MR-2D 小うねマルチRT-130X マルチロータリTS401-D2 施肥播種機TB3 ツールバーBC+TB3 3兼機カルチベータBR-2B+TB3 3兼機リッジャTCH3×5 3畦カルチベータTCM3×3 3畦カルチベータTCR-H 3畦リッジャTCR-M 3畦リッジャBD+TB3 3兼機掘取機TLM-6 ランドレベラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 0000                    | 0 0 0 0 0 0 0     |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74642 - 04050 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MR-2D 小うねマルチRT-130X マルチロータリTS401-D2 施肥播種機TB3 ツールバーBC+TB3 3兼機カルチベータBR-2B+TB3 3兼機リッジャTCH3×5 3畦カルチベータTCM3×3 3畦カルチベータTCR-H 3畦リッジャTCR-M 3畦リッジャBD+TB3 3兼機掘取機TLM-6 ランドレベラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 00000                   | 0 0 0 0 0 0       |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74642 - 04050 \\ 74561 - 04110 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                 | MR-2D 小うねマルチRT-130X マルチロータリTS401-D2 施肥播種機TB3 ツールバーBC+TB3 3兼機カルチベータBR-2B+TB3 3兼機リッジャTCH3×5 3畦カルチベータTCM3×3 3畦カルチベータTCR-H 3畦リッジャTCR-M 3畦リッジャBD+TB3 3兼機掘取機TLM-6 ランドレベラTLM-B ランドレベラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 0000                    |                   |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04050 \\ 74561 - 04110 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                                                                 | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まりッジャ TCR-M 3 まりゅうです TCR-M 3 まりゅうです TCR-M 3 まりゅうです TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 0000                    | 0 0 0 0 0         |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04050 \\ 74561 - 04110 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                     | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まりッジャ TCR-M 3 まりゅうです TCR-M 3 まりゅうです TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 0000                    | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ 74060 - 16220 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                                     | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まりッジャ TCR-M 3 まりッジャ TCR-M 3 まりゅうです TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 0000                    |                   |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ 74060 - 16220 \\ 74060 - 16230 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                    | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まりッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                   |          |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ 74060 - 16220 \\ 74060 - 16200 \\ \hline \end{array}$                                                                                                                                                                    | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3・リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                                                                                        | 0 0000                    |                   | 鋤柄       |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ \hline 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ \hline 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74561 - 04110 \\ \hline 74561 - 04120 \\ \hline \hline 74054 - 16850 \\ \hline 74060 - 16220 \\ \hline 74060 - 16230 \\ \hline 74060 - 16210 \\ \hline \end{array}$                                                                         | RT-130 X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まり リッジャ TCR-M 3 まり リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                  |                           |                   | 鋤柄       |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ \hline 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ \hline 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74621 - 04110 \\ \hline 74561 - 04110 \\ \hline 74561 - 04120 \\ \hline \hline 74060 - 16190 \\ \hline 74060 - 16220 \\ \hline 74060 - 16200 \\ \hline 74060 - 16210 \\ \hline 74060 - 16240 \\ \hline \end{array}$ | RT-130 X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ  KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし)                                                               |                           |                   | 鋤柄       |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ \hline 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ \hline 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74621 - 04110 \\ \hline 74561 - 04110 \\ \hline 74561 - 04120 \\ \hline \hline 74060 - 16190 \\ \hline 74060 - 16220 \\ \hline 74060 - 16200 \\ \hline 74060 - 16210 \\ \hline 74060 - 16240 \\ \hline \end{array}$ | RT-130 X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールバー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3 まり リッジャ TCR-M 3 まり リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付)                                                                                                                                                  |                           |                   | 鋤柄       |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74642 - 04050 \\ 74561 - 04110 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ 74060 - 16220 \\ 74060 - 16200 \\ 74060 - 16210 \\ 74060 - 16250 \\ \hline \end{array}$                                                                               | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールパー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX242N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX242N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし)                           |                           |                   | 鋤 柄      |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ \hline 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ \hline 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ \hline 74621 - 04010 \\ \hline 74621 - 04110 \\ \hline 74561 - 04110 \\ \hline 74561 - 04120 \\ \hline \hline 74060 - 16190 \\ \hline 74060 - 16220 \\ \hline 74060 - 16200 \\ \hline 74060 - 16210 \\ \hline 74060 - 16240 \\ \hline \end{array}$ | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールパー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TCR-M 3・リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX242N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) |                           |                   | 鋤柄       |
| $\begin{array}{c} 78413 - 22010 \\ \hline 78400 - 00000 \\ 74838 - 04070 \\ 74642 - 04010 \\ 74642 - 04020 \\ 74642 - 04060 \\ 74601 - 04110 \\ 74601 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74621 - 04010 \\ 74561 - 04110 \\ 74561 - 04120 \\ \hline \\ 74054 - 16850 \\ 74060 - 16190 \\ 74060 - 16220 \\ 74060 - 16230 \\ 74060 - 16240 \\ 74060 - 16250 \\ \hline \\ 78262 - 17020 \\ \hline \end{array}$                                                                                      | RT-130X マルチロータリ TS401-D2 施肥播種機 TB3 ツールパー BC+TB3 3兼機カルチベータ BR-2B+TB3 3兼機リッジャ TCH3×5 3畦カルチベータ TCM3×3 3畦カルチベータ TCR-H 3畦リッジャ TCR-H 3畦リッジャ TCR-M 3畦リッジャ TLM-6 ランドレベラ TLM-B ランドレベラ KRX202N-CM スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242K-CM スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX242N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオート付) KRX202N-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX242N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX242N-C スーパーハロー(ツメ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし) KRX202K-C スーパーハロー(カゴ) Aフレーム用(メカオートなし)                           |                           |                   | 鋤 柄      |



( mm : 700 )

14 農用トラクター(乗用型)用安全キ

阳湖 62年 0.F

クボタ X S F - 24 及び安全フレーム検査成績表 袙 44

副

87021

合格番号

久保田鉄工株式会社 依頼者名及び住所

大阪府大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号

依頼者に同じ 製造者名及び住所

| 装着可能トラクタ

1. 型式名

クボタX-20 7 # 9 X - 24

主要諸元(最大及び最小トラクター)

14.7 { 20 } / 2600 9 # 9 X - 20 4 輪聚動 1450 877 17.7 { 24 } \/ 2600 2#5X--24 4輪駅動 1450 897 kW(PS)/rpm: 8 質量(フレーム付き) 機関出力/回転速度 4 副

## 構造の概要

1. 構造及び装着方法

供試フレームは、鋼管及び鋼板を主材としたボルト締めによる組立構造の4柱式であり、取 付金具を介してトラクター本体フレーム及び後車軸ケース部にボルトで装着。

主要寸法 ※ κį

134.0 ст **€** 52.5 cm 37.0 cm 52.0 cm 101.0 cm 77.0 cm Ē Ę É 131.5 cm 152.5 cm **E** ステアリングホイールの中心高さにおける座席基準点上方のフレームの内幅 (フートプレートから) (最低位ステップから) (最高位ステップから) ステアリングホイールの中心からファーム右側までの距離 ステアリングホイールの中心からファーム 左側までの距離 ステアリングホイールりムからフレームまでの最短距離 座席基準点上方 90 cmの高さにおけるフレームの内幅 フートプレートから屋根部材(上面)までの高さ (田田) ( ) ( ) (上部) 座席基準点から屋根部材(上面)までの高さ 戸口の商さ 戸口の職

1 7 7 3. 主要材料

STKR 41, SPHC, STK 41 装着ブラケット: SS 41, SPHC

 $S 40 C \sim S 50 C$ 組立・装着ボルト:

主な装備

シートベルト(2点式)

### 検査成績

1. 強度試験

1)水平負荷試験は,フレームの後方左側,前方右側,側方右側に対して実施。所要吸収エネル ギーと圧壊力の算出に用いたトラクター(フレーム付き)の質量は 901 ㎏。

所要吸収エネルギー: 後部負荷:1.26 kJ {129kgf・m} - 前部負荷:0.95 kJ {97kgf・m} 創部負荷: 1.57 kJ | 161kgf⋅m |

JJ: 18. 02 kN { 1838kgf } 歪

2) 試験後のフレームの永久変位

前部(後方へ): {右側 2.0 cm 大側 2.0 cm 後部 (前方へ): {右側-1.5cm

後部 {右側-0.5 cm \ 左側 0.5cm 上部(下方へ):前部{右側-1.0㎝ 【左側 0.5cm 偶部(左側方へ) {前側 3.0㎝ ( 叛氫 10.5cm

2. フレーム内の騒音(7.5.km/hに近い速度段における無負荷走行時,運転者の耳もと) 3) 側部負荷試験時のフレームの最大変位と残留変位との差: 9.0 cm 86 dBA ( 2 # \$ X - 20 ) 87 dBA (クボタX-24)

6 SubolisMichigans X(topyon) i tecteci ( ‡ <u>></u>

> 後輪 9.5 R-22 装着時 トラクターシートの銘柄型式: 日煇ユニパーサル,K-2 タイヤキイズ: 紅鷺6~14 ※ 1. クボタメー24

座席基準点上方90cmの高さにおける座席基準点からフレーム後部までの水平距離

(フェンダーを含む)

( 排気管上端まで)

닖

⇇

5

195. 5 cm 106.5 cm 27.5 cm

(ファー4上鑑まで))

フレーム装着時のトラクターの全髙

フレームの全幅

ステフリングホイールは、チルト中央位配に調筋



-X2

住 所:大阪府大阪市浪速区敷津東1丁目

1 装着可能トラクタ

0 # 9 X - 20 H クボタX — 24 クボタX — 24 H

型式名

主要諸元(最大及び最小トラクター) 到海

ç,

: クボタXー24 H : 4輪縣動 1450 970 .. աա ж .. ■質量(フレーム付き)

クボタX— 20 4 輪駆動

クボタX-20

構造の概要 =

kW[PS]/rpm: 17.7[24]/2600

■機関出力/回転数

14.7 { 20 } /2600

構造及び装着法

供試フレームは,網管及び銅板を主材としたボルト締めによる組立構造の2柱式であり,取 付金具を介してシャシフレーム及び後車軸ケース部にボルトで装着。

主な装備

シートベルト(2点式)

■座席基準点から屋根部材(下面)までの高さ

■フートプレートから屋根部材(下面)までの商さ

■ ステアリングホイールの中心高さにおける座席基準点上方のフレームの内幅

70.0 cm E5 |

131.0 cm

92.0 cm

(中門)

(フートブレートから) (下部) ■戸口の商さ

89 dBA ( 2 # 3 X — 20 ) 然抑

먎 ţ

強度試験はコード』によって実施した。

主要寸法 ※

κ;

■座席基準点上方76mの高さにおけるフレームの内幅

■ロロロ個

■最低位ステップの高さ

■フレーム装着時のトラクターの全高 ( 屋根部材上面まで )

(39.5 cm) (192.0 cm) . 218.5 cm

62.0 cm

€ € € E

■レフェムの全幅

■座席基準点上方76mの高さにおける座席基準点からフレーム後部までの水平距離

88. 0 cm 16.0 cm

※1. クボタバー21H (タイヤナイズ: 前輪ワー14 後輪9.5-26)に英春時。
 2. ( ) PSIよびよび × 2-3(カイナサイズ: 前輪カーは 後輪9.5-26)に装着時。
 3. トラクターシェーの発酵型式: 日曜コニバーナル、K - 2
 4. ステフリンタボイールは、チルト製館の下から2段目に製師。

■主 フ レ - ム: STKR41, STK41, SS41, SPHC

■装着 ブラケット: SPHC ■組立・装着ボルト: S45 C 縮 炭 檢產

強度試験

1) 水平負荷試験は,フレームの後部右側,側部左側に対して実施。

■所要吸収エネルギー: 後部負荷 1.56 kJ {159 kgf・m} 届: 970 kg ■基準質

側部負荷 2.47 kJ {251 kg(·m}

7): 14.27 kN { 1455 kgf } 2) 試験後のフレームの永久変位 壄

■用

左側 6.5cm ■後 部(瓶 方へ): 右側 6.5 cm 部(右宮方へ): 13.5 cm 靈

左側 -0.5 cm ■上 部(下方へ):右側 0.5cm

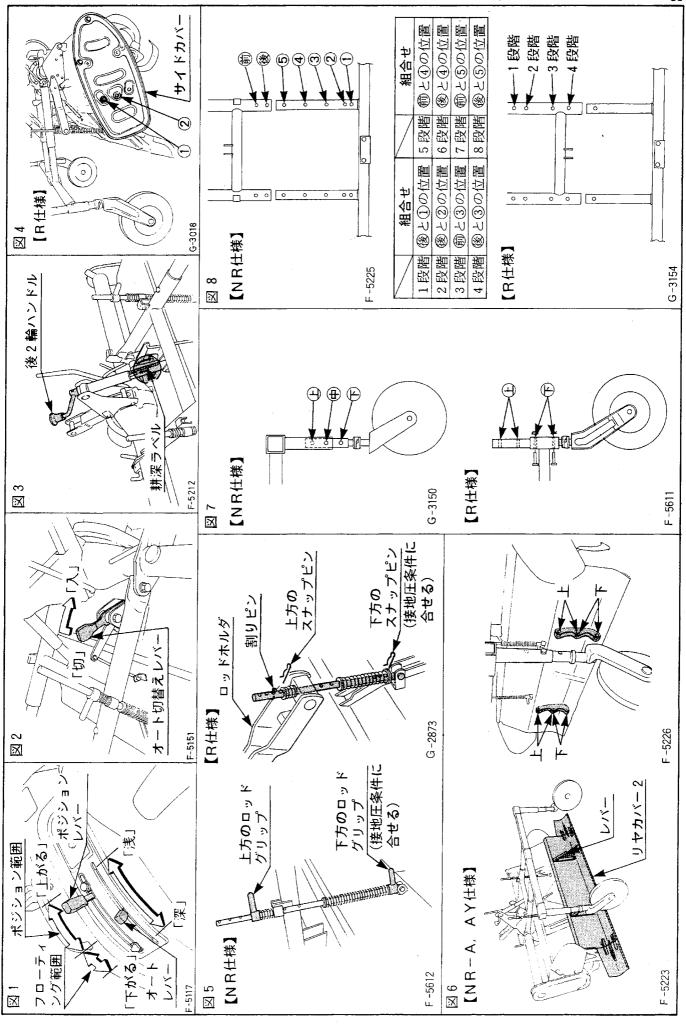
3) 側部負荷試験時のフレームの最大変位と残留変位との差:7.5 cm

■ 89 dBA (クボタX — 24 H ) 2. 騷

※ 7.5 畑/11に近い速度段における無負荷走行時のフレーム内騒音,遊転者の耳もと

| SPANAS SANAS SAN   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| STATES ST |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 然於於於於於於於於於於<br><b>突的 心詞整要領</b><br>至今                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 数等数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数式主流作業/或丝の宗釈的心調整要領海記載的<br>数で主質が経行業業作にで合い。この自調整的深級数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| \$4000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>2000<br>200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| bΩo E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 400 000 000 000 000 000 000 000 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 200000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| D00125001273D00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Děa děa děa děa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5000 10000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 200 000 000 000 000 000 000 000 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 000000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 000000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|             |          |                                | パラシッポ        | ∠<br> <br> <br>                     | 後2輪             | 後        | 2          |      | 運                    | ロッドの調整                               | )調整                                                                                         | リアカバー2 | サイド        |
|-------------|----------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|----------|------------|------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|             | 操作.      | 調整箇所                           | Λ<br>Π<br>Λ  | ~                                   | ハンドル            | <u>н</u> | 調整         | 三後   | 調整                   |                                      | スナップ                                                                                        | [NR-A, | カバー        |
|             |          |                                | 7            | 【A仕様】                               | NR R<br>仕様 仕様   | NR仕様     | R仕様        | NR仕様 | R仕様                  | ップの位置<br>【NR仕様】                      | にかの位置<br>【R仕様】                                                                              | AY仕様】  | [R仕様]      |
|             | <b>X</b> | 梅                              | <u>N</u>     | <u>⊠</u>                            | <b>X</b> 3      | 区 7      | Z 7        | 8    | 8                    | 区 2                                  | <b>X</b> 5                                                                                  | 9 🐹    | 図 4        |
|             | 1        | 般耕うん                           |              |                                     |                 |          | ⊕X14®      |      |                      | 任意任まります。                             | ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב<br>ב | -1-1   | (I)X14(2)  |
| *>>         | 羝        | 業つ                             | 最 も<br>下げた位置 |                                     |                 | ●又は⑤     | <b>(</b>   | 4~8段 | 3~4段                 | ・エムシンシット大は<br>ピン・華深に合せス<br>プリングが少し強く | メントといいない。これでは、そうないない。                                                                       | ۲      | (1)        |
| / 11 / 1    | 账        | #<br>こ                         | :            | 最<br>下げた位置                          | 希望耕深った。         |          | ( <u>(</u> |      |                      | 位置にセッ<br> ・ <b>下方のグリ</b>             | ・プスは                                                                                        | 外します   | ©          |
| <u> </u>    | #        | かき                             | ポジション範囲      |                                     | ત<br>હ<br>ત્    | (E)      | (E)        | 8段   | 4段                   | <b>ピン:</b> 接地圧条件に<br>  合せてセット<br>    | 正条件に                                                                                        | ۲      | ①          |
| 1− ≒        | 復        | <<br>م<br>ا                    | 最            |                                     |                 | ⊕又は⑤     | Θ          | 4~8段 | 3~4段                 | 于                                    | 榔                                                                                           | 4      | $\bigcirc$ |
|             | 授        | なてて                            | 下げた位置        | オート切換え<br>レバー[切]<br>(図2参照)          |                 | 後2輪を     | 2輪を外します    | 2段   | Vカット<br>無:1段<br>有:2段 | 下方のグリッ<br>ピン: 一番下                    | ップ又は下にセット                                                                                   | 外します   | @          |
|             |          | 般耕うん                           |              |                                     | 回配 10           |          |            |      |                      | ・上方のグ                                | 上方のピ                                                                                        | 4      | 0X142      |
| メカ          | 浅        | #<br>つ                         |              |                                     | 8以下任            |          |            |      |                      | リップ:最上位置にカット                         | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                                       | ۲      | (1)        |
| ₩ -         | 胀        | 華っ                             | 最も下げた位置      | 希望耕深になるようた。                         | 目<br>10         |          | 後2輪を外し     | 外します |                      | ・下方のグ                                | ・下方のよ                                                                                       | -1-    | (2)        |
| <b>∠</b> [∢ | #        | か                              |              |                                     | 日路<br>8以下       |          |            |      |                      | リッノ:<br>接地圧条<br>件に合せ                 | <b>、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>                                                | ۲ ۱    | (1)        |
|             |          | ~<br>\$\rightarrow \frac{1}{2} |              |                                     | 10 回            |          |            |      |                      | んたって                                 | \.\.\.\                                                                                     | 1      | 8          |
|             | 益        | 立立                             | 最<br>下げた位置   | オート切換え<br>レバー <b>[切</b> ]<br>(図2参照) | 希望耕深にな<br>るよう調整 | 後2輪を     | 2輪を外します    | 2段   | Vカット<br>無:1段<br>有:2段 | 下方のグリッ<br>ピン:一番下                     | <b>ブリップ又は</b><br>-番下にセット                                                                    | 外します   | ©          |



### 補修用部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限(期間)は、製造打ち切り後12年といたします。

ただし、供給年限内であっても、特殊部品につきましては、納期等についてご相談させていただく場合もあります。

補修用部品の供給は、原則的には、上記の供給年限で終了いたしますが、 供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期及 び価格についてご相談させていただきます。

### 純正部品を使いましょう

補修用部品は、安心してご使用いただける純正部品をお買い求めください。 市販類似品をお使いになりますと、機械の不調や、機械の寿命を短くする 原因になります。

### 純正アタッチメントを使いましょう

純正アタッチメントは、一番よくマッチするように研究され、徹底した品質管理のもとで生産・出荷していますので、安心して使っていただけます。 市販類似品をお使いになりますと、作業能率の低下や機械の寿命を短くする原因になります。

### 株式会社クボタ

| 本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 社:大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号                                                                                                                                                                                                                                                            | <del>∓</del> 556                                                | 電(06)                                                                                                                                     | 648-2111                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 東京本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 社:東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号                                                                                                                                                                                                                                                           | 〒103                                                            |                                                                                                                                           | 3245-3111                                                                                                                 |
| 北 海 道 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 社:札幌市中央区北3条西3丁目1番地44(札幌富士ビル)                                                                                                                                                                                                                                                   | 〒060                                                            | 電(011)                                                                                                                                    | 214-3111                                                                                                                  |
| 東 北 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 社:仙台市青葉区本町2丁目15番11号                                                                                                                                                                                                                                                            | <del>-</del> 980                                                | 電(022)                                                                                                                                    | 267-9000                                                                                                                  |
| 中 部 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 社:名古屋市中村区名駅3丁目22番8号(大東海ビル)                                                                                                                                                                                                                                                     | <del>=</del> 450                                                | 電(052)                                                                                                                                    | 564-5111                                                                                                                  |
| 九 州 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 社:福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号(住友生命博多ビル)                                                                                                                                                                                                                                                  | <del>∓</del> 812                                                | 電(092)                                                                                                                                    | 473-2401                                                                                                                  |
| 札 幌 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:札幌市西区西町北16丁目1番1号                                                                                                                                                                                                                                                             | <del>7</del> 063                                                | 電(011)                                                                                                                                    | 662-2121                                                                                                                  |
| 仙 台 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:名取市田高字原182番地の1                                                                                                                                                                                                                                                               | 〒981-12                                                         | 電(022)                                                                                                                                    | 384-5151                                                                                                                  |
| 東 京 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:浦和市西堀5丁目2番36号                                                                                                                                                                                                                                                                | ₹338                                                            | 電(048)                                                                                                                                    | 862-1121                                                                                                                  |
| 大 阪 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号                                                                                                                                                                                                                                                            | 〒556                                                            | 電(06)                                                                                                                                     | 648-2111                                                                                                                  |
| 岡 山 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:岡山市宍甘275番地                                                                                                                                                                                                                                                                   | 〒703                                                            | 電(0862)                                                                                                                                   | 79-4511                                                                                                                   |
| 福 岡 支                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 店:福岡市東区和白丘2丁目2番76号                                                                                                                                                                                                                                                             | 〒811-02                                                         | 電(092)                                                                                                                                    | 606-3161                                                                                                                  |
| 堺 製 造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 所:堺市石津北町64番地                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>〒</b> 590                                                    | 電(0722)                                                                                                                                   | 41-1121                                                                                                                   |
| 宇都宮工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 場:宇都宮市平出工業団地22番地 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 〒321                                                            | 電(0286)                                                                                                                                   | 61-1111                                                                                                                   |
| 筑 波 工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 場:茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地                                                                                                                                                                                                                                                          | ₹300-22                                                         | 電(029752                                                                                                                                  | 5112                                                                                                                      |
| 枚 方 製 造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 所:枚方市中宮大池1丁目1番1号                                                                                                                                                                                                                                                               | ₹573                                                            | 電(0720)                                                                                                                                   | 40-1121                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:堺市築港新町3丁8番                                                                                                                                                                                                                                                                   | 〒592                                                            | 電(0722)                                                                                                                                   | 45-8601                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:宇都宮市平出工業団地38-16                                                                                                                                                                                                                                                              | 〒321                                                            | 電(0286)                                                                                                                                   | 63-6336                                                                                                                   |
| 北海道部品センタ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 一:北海道札幌郡広島町字大曲186-37                                                                                                                                                                                                                                                           | 〒061-12                                                         | 電(011)                                                                                                                                    | 376-2335                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地                                                                                                                                                                                                                                                          | ₹300-22                                                         | 電(029752                                                                                                                                  | ) 2293                                                                                                                    |
| 枚方部品センタ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号                                                                                                                                                                                                                                                               | 〒300-22<br>〒573                                                 |                                                                                                                                           | ) 2293<br>40-1797                                                                                                         |
| 枚 方 部 品 セ ン タ<br>#式会社 <b>クボタアグリ東</b> オ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>比</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | 〒573                                                            | 電(029752<br>電(0720)                                                                                                                       | 40-1797                                                                                                                   |
| 枚 方 部 品 セ ン タ<br>株式会社 <b>クボタアグリ東</b> 地<br>秋 田事美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>t</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | 〒573<br>〒011                                                    | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)                                                                                                            | 40-1797<br>45-1601                                                                                                        |
| 枚 方 部 品 セ ン タ<br>#式会社 <b>クボタアグリ東ス</b><br>秋 田事美<br>仙 台事美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>ヒ</b><br>┊所:秋田市寺内字大小路207-54<br>┊所:宮城県名取市田高字原182-1                                                                                                                                                                                                       | 〒573                                                            | 電(029752<br>電(0720)                                                                                                                       | 40-1797                                                                                                                   |
| 枚 方 部 品 セ ン タ<br>#xtext クボタアグリ東ス<br>秋 田事等<br>仙 台事等<br>#xtext クボタアグリ東東                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>比</b><br>美所:秋田市寺内字大小路207-54<br>美所:宮城県名取市田高字原182-1<br><b>表</b>                                                                                                                                                                                           | 〒573<br>〒011<br>〒981-12                                         | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)                                                                                                  | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151                                                                                            |
| 枚 方 部 品 セ ン タ<br>#xten クボタアグリ東<br>秋 田事美<br>仙 台事美<br>#xten クボタアグリ東<br>東 京事美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>比</b><br>美所:秋田市寺内字大小路207-54<br>美所:宮城県名取市田高字原182-1<br><b>表</b><br>美所:浦和市西堀5-2-36                                                                                                                                                                         | 〒573<br>〒011<br>〒981-12<br>〒338                                 | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)                                                                                        | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121                                                                                |
| 枚方部品センタ<br>#式会社 <b>クボタアグリ東</b><br>秋 田事美<br>仙 台事美<br>#式会社 <b>クボタアグリ東</b><br>東 京事美<br>新 潟事美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>比</b><br>養所:秋田市寺内字大小路207-54<br>養所:宮城県名取市田高字原182-1<br><b>表</b><br>養所:浦和市西堀 5 - 2 -36<br>養所:新潟市上所上1-14-15                                                                                                                                                 | 〒573<br>〒011<br>〒981-12                                         | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)                                                                                                  | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151                                                                                            |
| 枚方部品センタ<br>#式会社クボタアグリ東<br>秋田 台事等<br>#式会社クボタアグリ東京<br>東京等<br>新潟事等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>½</b><br>養所:秋田市寺内字大小路207-54<br>養所:宮城県名取市田高字原182-1<br><b>克</b><br>養所:浦和市西堀5-2-36<br>養所:新潟市上所上1-14-15                                                                                                                                                     | 〒573<br>〒011<br>〒981-12<br>〒338<br>〒950                         | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)                                                                              | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261                                                                    |
| 枚方部品センタ<br>株式会社クボタアグリ東<br>秋 田事美<br>株式会社クボタアグリ東京<br>東 京事美<br>新 潟事美<br>株式会社クボタアグリ大<br>東 派 湯美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号 <b>½</b> 蔡所:秋田市寺内字大小路207-54  蔡所:宮城県名取市田高字原182-1 <b>克</b> 蔡所:浦和市西堀5-2-36  蔡所:新潟市上所上1-14-15 <b>反</b> 蔡所:石川県松任市下柏野町956-1                                                                                                                                         | 〒573<br>〒011<br>〒981-12<br>〒338<br>〒950<br>〒924                 | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)                                                                   | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121                                                         |
| 枚方部品センタ<br>株式会社クボタアグリ東<br>利仙 台リ東<br>東京<br>東京<br>東京<br>米式会社クボタアグリ東<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>第一次<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号 <b>½</b> 蔡所:秋田市寺内字大小路207-54  蔡所:宮城県名取市田高字原182-1 <b>克</b> 蔡所:浦和市西堀5-2-36  蔡所:新潟市上所上1-14-15 <b>反</b> 蔣所:石川県松任市下柏野町956-1  蔣所:愛知県一宮市観音町1-1                                                                                                                        | 〒573  〒011 〒981-12  〒338 〒950  〒924 〒491                        | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)                                                        | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111                                              |
| 枚方部品センタ<br>株式会社クボタアグリ東<br>秋仙 台リ東東<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号 <b>½</b> 蔡所:秋田市寺内字大小路207-54  蔡所:宮城県名取市田高字原182-1 <b>克</b> 蔡所:浦和市西堀5-2-36  蔡所:新潟市上所上1-14-15 <b>及</b> 蔡所:石川県松任市下柏野町956-1  蔡所:愛知県一宮市観音町1-1  蔡所:大阪市浪速区敷津東1-2-47                                                                                                    | 〒573<br>〒011<br>〒981-12<br>〒338<br>〒950<br>〒924                 | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)                                                                   | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121                                                         |
| 枚方部品センタ<br>株式会社クボタアグリ東<br>利仙 おうり 東東<br>東新 おうだタアグリ東東<br>東新 おうだタアグラス<br>東新 カラック<br>東新 カラック<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号 <b>½</b> 蔡所:秋田市寺内字大小路207-54  蔡所:宮城県名取市田高字原182-1 <b>克</b> 蔡所:浦和市西堀5-2-36  蔡所:新潟市上所上1-14-15 <b>及</b> 養所:石川県松任市下柏野町956-1  蔡所:愛知県一宮市観音町1-1  蔡所:大阪市浪速区敷津東1-2-47                                                                                                    | 〒573<br>〒011<br>〒981-12<br>〒338<br>〒950<br>〒924<br>〒491<br>〒556 | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)<br>電(06)                                               | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111                                  |
| 枚方部品センタ<br>株式会社クボタアグリ東東<br>秋仙 はま会社クボタアグラ東東<br>東新 ボス会社クボタアグラス<br>東新 ボス会社クボタアグラス<br>会名大 アランド<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>東京<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に<br>大 に                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号 <b>½</b> 蔡所:秋田市寺内字大小路207-54  蔡所:宮城県名取市田高字原182-1 <b>克</b> 蔡所:浦和市西堀5-2-36  蔡所:新潟市上所上1-14-15 <b>及</b> 蔡所:石川県松任市下柏野町956-1  蔡所:受知県一宮市観音町1-1  蔡所:大阪市浪速区敷津東1-2-47 <b>9国</b> 蔡所:米子市米原570                                                                              | 〒573  〒011 〒981-12  〒338 〒950  〒924 〒491 〒556  〒683             | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)<br>電(06)                                               | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111<br>33-5011                       |
| を 方 部 品 センタ 東京 新 子 で いままま かん                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br><b>½</b><br>藝所:秋田市寺内字大小路207-54<br>藝所:宮城県名取市田高字原182-1<br><b>6</b><br>養所:浦和市西堀5-2-36<br>藝所:新潟市上所上1-14-15<br><b>6</b><br>養所:石川県松任市下柏野町956-1<br>藝所:愛知県一宮市観音町1-1<br>養所:大阪市浪速区敷津東1-2-47<br><b>19</b><br>養所:米子市米原570<br>養所:岡山市宍甘275                               | 〒573  〒011 〒981-12  〒338 〒950  〒924 〒491 〒556  〒683 〒703        | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)<br>電(06)<br>電(0859)<br>電(0862)              | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111<br>33-5011<br>79-4511            |
| を持ています。<br>本式会社クボタアグリ東東<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br>上<br>三部:秋田市寺内字大小路207-54<br>三部:宮城県名取市田高字原182-1<br>三部:宮城県名取市田高字原182-1<br>三部:浦和市西堀5-2-36<br>三部:新潟市上所上1-14-15<br>三部:新潟市上所上1-14-15<br>三部:石川県松任市下柏野町956-1<br>三部:愛知県一宮市観音町1-1<br>三部:大阪市浪速区敷津東1-2-47<br>三四<br>三部:米子市米原570<br>三部:岡山市宍甘275<br>三部:香川県綾歌郡国分寺町国分字向647-3 | 〒573  〒011 〒981-12  〒338 〒950  〒924 〒491 〒556  〒683             | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)<br>電(06)                                               | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111<br>33-5011                       |
| をはまれりボタアグリ田舎事業等等をおける。<br>株式会社りボタアグロ田舎事業等等等等等等等等を名大アグリアのでは、別リ沢屋阪リテムは、アグラーは、アグラーは、アグラーは、アグラーは、アグラーは、アグラーは、大学のアグラーは、大学のアグラーは、大学のアグラーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、大学のアグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリーは、アグリー | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br>上<br>藝所:秋田市寺内字大小路207-54<br>藝所:宮城県名取市田高字原182-1<br>表<br>藝所:浦和市西堀5-2-36<br>藝所:新潟市上所上1-14-15<br>反<br>藝所:石川県松任市下柏野町956-1<br>藝所:受知県一宮市観音町1-1<br>藝所:大阪市浪速区敷津東1-2-47<br>四国<br>藝所:米子市米原570<br>藝所:岡山市宍甘275<br>藝所:香川県綾歌郡国分寺町国分字向647-3                                 | 〒573 〒011 〒981-12 〒338 〒950 〒924 〒491 〒556 〒683 〒703 〒769-01    | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(025)<br>電(025)<br>電(0586)<br>電(0586)<br>電(0859)<br>電(0859)<br>電(0862)<br>電(0878) | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111<br>33-5011<br>79-4511<br>74-5091 |
| を持ています。<br>株式会社クボタアグリ東東<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 一:枚方市中宮大池1丁目1番1号<br>上<br>三部:秋田市寺内字大小路207-54<br>三部:宮城県名取市田高字原182-1<br>三部:宮城県名取市田高字原182-1<br>三部:浦和市西堀5-2-36<br>三部:新潟市上所上1-14-15<br>三部:新潟市上所上1-14-15<br>三部:石川県松任市下柏野町956-1<br>三部:愛知県一宮市観音町1-1<br>三部:大阪市浪速区敷津東1-2-47<br>三四<br>三部:米子市米原570<br>三部:岡山市宍甘275<br>三部:香川県綾歌郡国分寺町国分字向647-3 | 〒573  〒011 〒981-12  〒338 〒950  〒924 〒491 〒556  〒683 〒703        | 電(029752<br>電(0720)<br>電(0720)<br>電(0188)<br>電(022)<br>電(048)<br>電(025)<br>電(0762)<br>電(0586)<br>電(06)<br>電(0859)<br>電(0862)              | 40-1797<br>45-1601<br>384-5151<br>862-1121<br>285-1261<br>75-1121<br>24-5111<br>648-2111<br>33-5011<br>79-4511            |